

# PROVINCIA DI VICENZA



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo  
Investiamo nel tuo futuro



Indagine continua di Unioncamere

## I FABBISOGNI OCCUPAZIONALI E FORMATIVI DELLE IMPRESE ITALIANE NELL'INDUSTRIA E NEI SERVIZI



# 2018

# NOTA METODOLOGICA

## *Il nuovo Sistema Informativo Excelsior*

A vent'anni dalla sua nascita il Sistema Informativo Excelsior si conferma una delle fonti più utilizzate per seguire le dinamiche quali-quantitative della domanda di lavoro. Per sfruttarne al meglio le potenzialità, nel 2017 nel tradizionale impianto del Sistema Excelsior sono state introdotte una serie di innovazioni metodologiche volte alla valutazione dei flussi di entrata sul mercato del lavoro per renderli più direttamente fruibili per gli obiettivi delle politiche attive del lavoro. L'universo di riferimento del sistema informativo è costituito, come per il passato, dalle imprese dei settori industriali e dei servizi con addetti dipendenti. Tra le innovazioni del Sistema informativo che hanno avuto maggiore impatto nel trattamento delle informazioni sono da evidenziare quelle relative all'adozione di un nuovo metodo di rilevazione dei dati presso le imprese interamente basato sul WEB e di un più stretto collegamento con i flussi dei dati derivanti dalle fonti amministrative ufficiali, in particolare dalla fonte INPS, ormai integrata nel Registro imprese da diversi anni.

L'evoluzione della metodologia di rilevazione ha riguardato sia la cadenza sia le modalità di somministrazione, passando dalla precedente e più tradizionale metodologia CATI (Computer Aided Telephone Interview) a cadenza trimestrale/annuale ad una più flessibile rilevazione CAWI (Computer Aided Web Interview), a periodicità mensile.

L'innovazione legata alla modalità di rilevazione ha consentito di ottenere diversi risultati funzionali:

- la disponibilità di una piattaforma accessibile tramite web ha agevolato l'operato ed il coinvolgimento diretto delle Camere di Commercio in tutte le fasi, consentendo di rafforzare il rapporto diretto tra le strutture camerali e le imprese sul territorio;
- la possibilità data alle imprese di rispondere *online* in qualsiasi giorno e qualsiasi ora del periodo di somministrazione favorisce il tasso di partecipazione; ciò anche considerando che le varie indagini distribuite nel corso dell'anno colgono le imprese lungo l'intero arco temporale produttivo;
- l'estensione della rilevazione delle caratteristiche qualitative dei flussi a tutte le forme contrattuali rilevate e non solo, come in passato, ai contratti più stabili, con un'attenzione ancora maggiore agli aspetti legati alle competenze richieste da parte delle imprese;
- la mensilizzazione dell'indagine consente alle imprese di esprimere la domanda di lavoro con riferimento ad un periodo ravvicinato e, quindi, in una stabilità di contesto che la rende generalmente più affidabile.

Alle novità sulla forma della rilevazione sono state affiancate non meno importanti innovazioni collegate alla misurazione dei flussi derivanti dagli sviluppi informativi del Registro imprese degli ultimi anni ed esito di una integrazione dello stesso con le fonti INPS.

Una procedura di armonizzazione di questi dati ricondotti al campo d'osservazione Excelsior ha consentito di ricostruire una stima delle attivazioni rilevate dal Sistema informativo a livelli più contenuti rispetto a quelli comunicati ufficialmente dall'INPS, che ha un campo d'osservazione più ampio sia settorialmente che per la brevità dei contratti considerati, cogliendone però la parte più stabile e strutturata.

Il complesso delle innovazioni introdotte nel Sistema Informativo Excelsior con la finalità di renderlo sempre più uno strumento a supporto delle politiche attive del lavoro e dell'orientamento professionale e formativo, ha avuto un importante impatto per il dimensionamento dei flussi di entrata rilevati, ora coerenti con quanto registrato dalla fonte amministrativa INPS ed includendo inoltre i rapporti di lavoro con contratto di collaborazione coordinata e continuativa e le attivazioni con contratti di lavoro autonomo previste dalle imprese con dipendenti.

Pur con una riduzione del campo d'osservazione, data la natura fortemente ancorata al dato amministrativo INPS, i flussi risultano superiori rispetto a quelli rilevati sino a due anni fa.

# INDICE TAVOLE

## Sezione A

### QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE DALLE IMPRESE?

- Tavola 1** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 2** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 3** PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 4** PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018

## Sezione B

### QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE DALLE IMPRESE?

- Tavola 5.1** LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 5.2** LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE
- Tavola 6.1** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI
- Tavola 6.2** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

## Sezione C

### QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO RICHIESTI DALLE IMPRESE?

- Tavola 7** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI
- Tavola 8** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
- Tavola 9** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
- Tavola 10** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI
- Tavola 11.1** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE
- Tavola 11.2** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

## Sezione D

### ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE

- Tavola 12** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 13** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 14** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 15** ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

## Sezione E

### PREVISIONI E ORIENTAMENTI DELLE IMPRESE IN PROVINCIA

- Tavola 16** IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE
- Tavola 17** IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE
- Tavola 18** I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

## INDICE TAVOLE

### *Sezione F*

#### ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E TRASFORMAZIONE DIGITALE

<b>Tavola 19</b>	IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2017 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 20</b>	IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2017 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 21</b>	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 22</b>	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2017 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2018 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 23</b>	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE
<b>Tavola 24</b>	IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

*Sezione A*

**QUALI SONO LE PROFESSIONI RICERCATE  
DALLE IMPRESE?**

*Anno 2018*



Tavola 1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

		Entrate previste nel 2018	
		(v.a.)*	(%)
<b>TOTALE</b>		<b>78.750</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>		<b>12.790</b>	<b>16,2</b>
1	Dirigenti	200	0,2
2	Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.730	3,5
3	Professioni tecniche	9.860	12,5
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>		<b>22.880</b>	<b>29,0</b>
4	Impiegati	6.420	8,1
5	Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.460	20,9
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>		<b>33.640</b>	<b>42,7</b>
6	Operai specializzati	16.500	21,0
7	Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	17.130	21,8
<b>Professioni non qualificate</b>		<b>9.450</b>	<b>12,0</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Entrate previste nel 2018 per gruppo professionale e settore di attività (valori %)

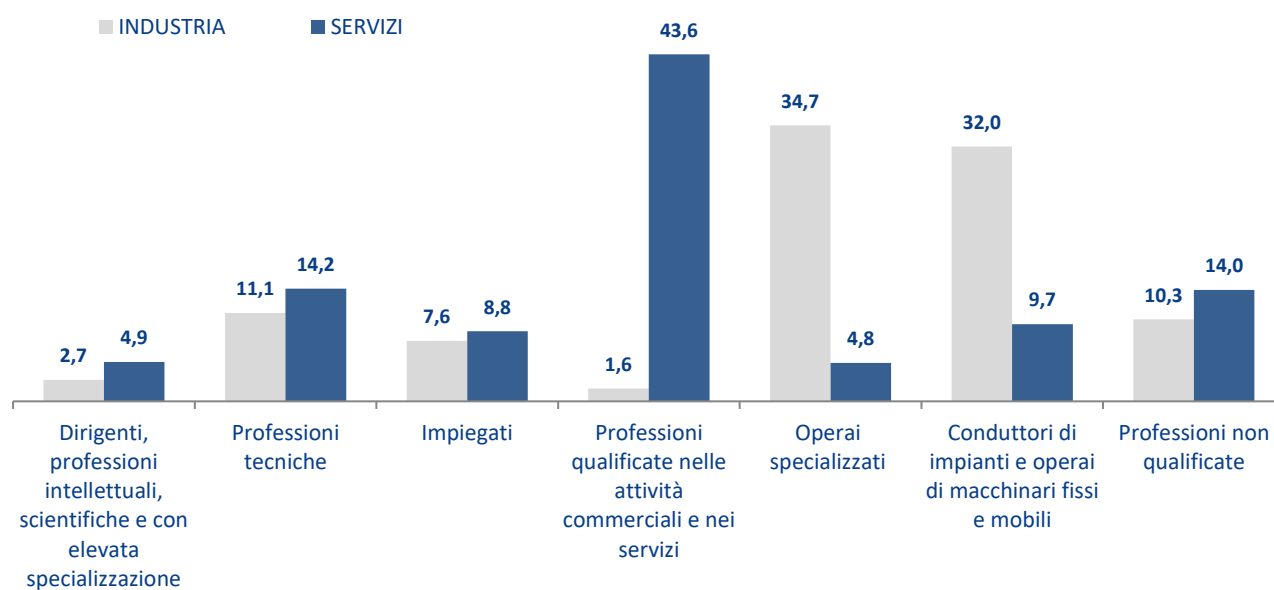


Tavola 2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER AREA AZIENDALE DI INSERIMENTO E GRUPPO PROFESSIONALE  
(quote % sul totale)

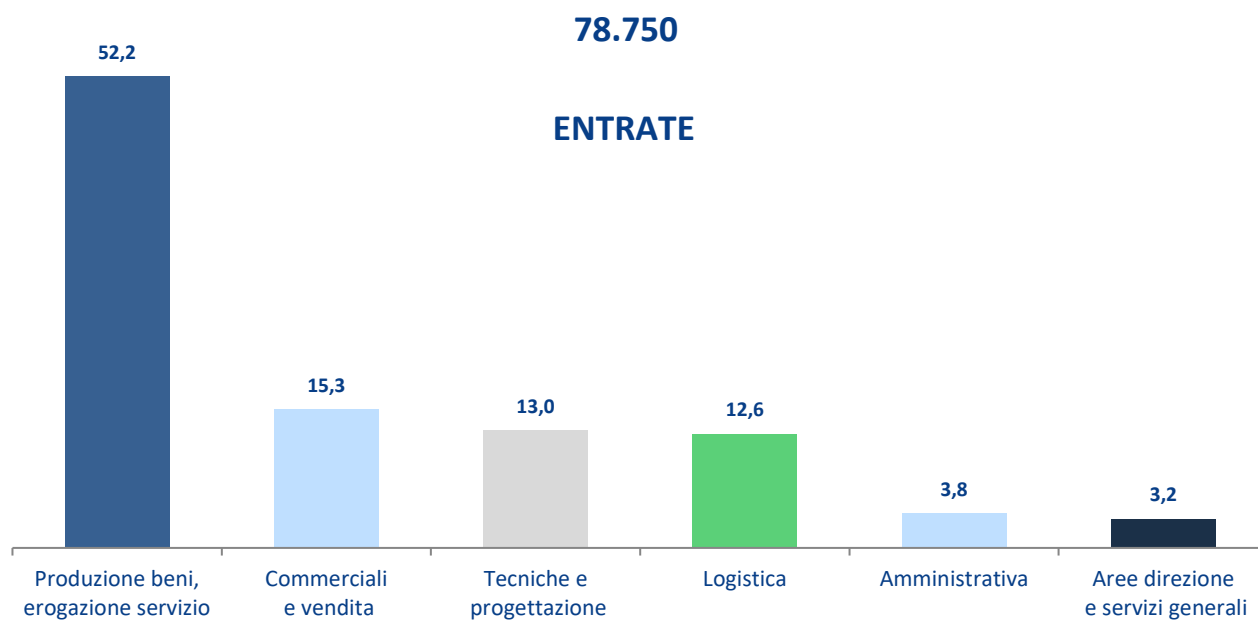
## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valore %)			
		Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	Professioni non qualificate
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>12.790</b>	<b>22.880</b>	<b>33.640</b>	<b>9.450</b>
		16,2	29,0	42,7	12,0
<b>Area produzione di beni ed erogazione servizio</b>	<b>41.090</b>	<b>5,8</b>	<b>22,9</b>	<b>55,4</b>	<b>15,9</b>
<b>Area direzione e servizi generali</b>	<b>2.500</b>	<b>37,9</b>	<b>61,1</b>	--	--
Direzione generale, personale e organizzazione risorse umane	440	62,3	37,7	-	-
Segreteria, staff e servizi generali	1.330	--	98,3	-	--
Sistemi informativi	740	90,2	8,1	--	-
<b>Area amministrativa, finanziaria, legale e controllo di gestione</b>	<b>2.990</b>	<b>37,3</b>	<b>62,7</b>	-	-
<b>Area commerciale e della vendita</b>	<b>12.030</b>	<b>37,7</b>	<b>61,9</b>	--	<b>0,4</b>
Vendita	7.890	22,0	77,6	--	--
Marketing, commerciale, comunicazione e pubbliche relazioni	2.460	91,9	8,0	-	--
Assistenza clienti	1.670	31,8	66,9	-	--
<b>Aree tecniche e della progettazione</b>	<b>10.210</b>	<b>35,0</b>	<b>5,0</b>	<b>57,6</b>	<b>2,4</b>
Progettazione e ricerca e sviluppo	2.900	95,9	--	3,5	-
Installazione e manutenzione	5.990	4,5	-	94,8	0,8
Certificazione e controllo di qualità, sicurezza e ambiente	1.310	39,6	37,4	8,0	15,1
<b>Area della logistica</b>	<b>9.930</b>	<b>2,4</b>	<b>21,2</b>	<b>50,1</b>	<b>26,3</b>
Acquisti e movimentazione interna merci	4.800	3,8	28,1	30,3	37,8
Trasporti e distribuzione	5.130	1,1	14,8	68,6	15,5

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Entrate previste nel 2018 per area aziendale di inserimento (valori %)



Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018



Tavola 3

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

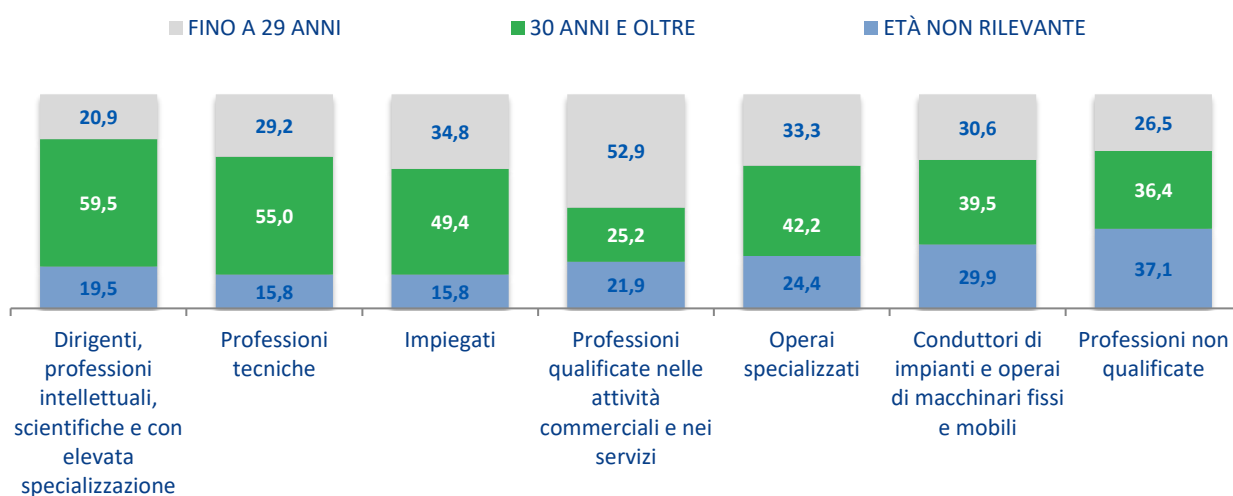
	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (%):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professionali**
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>61,7</b>	<b>35,0</b>	<b>31,0</b>	<b>14,7</b>
<b>Dirigenti, professioni con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>12.790</b>	<b>80,8</b>	<b>44,4</b>	<b>29,1</b>	<b>23,2</b>
1. Dirigenti	200	95,9	61,5	36,9	13,3
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.730	89,2	45,8	30,6	21,7
3. Professioni tecniche	9.860	78,2	43,7	28,6	23,8
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>22.880</b>	<b>64,0</b>	<b>22,8</b>	<b>39,1</b>	<b>22,7</b>
4. Impiegati	6.420	62,4	22,2	34,9	21,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.460	64,6	23,0	40,7	15,1
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>33.640</b>	<b>59,7</b>	<b>43,9</b>	<b>27,0</b>	<b>9,8</b>
6. Operai specializzati	16.500	67,1	47,6	26,0	12,1
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	17.130	52,6	40,3	27,9	7,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>9.450</b>	<b>37,1</b>	<b>19,9</b>	<b>28,7</b>	<b>15,4</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

\*\* Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'inserimento di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

## Entrate previste nel 2018 per età e gruppo professionale (valori %)



## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professioni nali**
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>61,7</b>	<b>35,0</b>	<b>31,0</b>	<b>14,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.930</b>	<b>89,6</b>	<b>46,9</b>	<b>31,0</b>	<b>21,2</b>
Ingegneri e professioni assimilate	720	81,6	63,6	23,6	19,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	670	95,5	42,2	33,7	32,2
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	310	81,4	68,5	24,8	8,7
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	94,9	14,5	38,5	17,8
Specialisti in discipline artistico-espressive	240	97,1	26,9	20,2	38,8
Specialisti nelle scienze della vita	160	81,3	29,0	41,9	--
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	140	98,6	66,7	33,3	16,3
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	92,9	53,1	27,6	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	100,0	--	86,4	--
Altre professioni	240	89,5	51,9	30,0	19,0
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>9.860</b>	<b>78,2</b>	<b>43,7</b>	<b>28,6</b>	<b>23,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.060	80,5	42,3	28,5	26,6
Tecnici in campo ingegneristico	1.560	78,7	57,0	31,2	28,6
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.070	78,7	23,4	22,2	23,6
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	950	74,5	47,1	36,4	16,1
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	880	81,3	59,1	19,7	25,2
Tecnici della salute	790	88,1	29,6	44,1	9,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	550	56,6	64,4	8,2	25,8
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	93,7	22,3	25,6	32,8
Tecnici dei servizi sociali	150	51,9	33,8	57,1	--
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	130	46,6	27,8	11,3	--
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	94,4	48,4	41,3	37,3
Altre professioni	350	76,2	31,8	27,5	26,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.420</b>	<b>62,4</b>	<b>22,2</b>	<b>34,9</b>	<b>21,0</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.540	65,0	16,4	31,9	23,3
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.960	64,1	23,1	40,6	18,9
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	800	40,3	30,6	36,1	13,3
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	410	85,4	22,9	26,8	32,8
Altre professioni	710	59,4	30,8	33,6	20,0
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.460</b>	<b>64,6</b>	<b>23,0</b>	<b>40,7</b>	<b>15,1</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	8.210	64,0	27,4	44,4	17,1
Addetti alle vendite	5.150	63,5	16,8	38,4	13,8
Operatori della cura estetica	750	67,8	32,8	30,4	17,6
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	710	79,8	25,7	38,2	6,5
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	700	94,7	17,2	39,9	--
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	510	31,4	16,4	27,8	17,9
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	310	40,4	10,1	26,4	25,7
Altre professioni	130	74,8	--	59,8	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>16.500</b>	<b>67,1</b>	<b>47,6</b>	<b>26,0</b>	<b>12,1</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.930	59,1	51,1	25,5	18,0
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	2.430	69,2	51,4	25,0	8,8
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	2.340	65,8	55,9	29,6	4,1

## Tavola 4

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE PROFESSIONI RICHIESTE NEL 2018

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):			
		con esperienza	difficile da reperire	in sostituzione di personale in uscita	nuove figure professioni nali**
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>61,7</b>	<b>35,0</b>	<b>31,0</b>	<b>14,7</b>
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.860	81,8	55,6	20,2	6,5
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrez. elettriche e elettron.	1.430	57,5	45,5	23,1	21,4
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.360	75,2	28,8	33,2	4,2
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.120	64,7	58,1	22,6	17,8
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.040	85,3	36,2	20,3	23,0
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	550	51,8	20,1	32,4	4,2
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	420	32,4	25,7	21,9	12,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	350	67,8	70,1	25,9	16,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	270	67,0	50,2	47,3	8,1
Altre professioni	410	73,3	24,2	31,8	20,5
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.130</b>	<b>52,6</b>	<b>40,3</b>	<b>27,9</b>	<b>7,5</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	3.320	58,8	51,6	26,9	5,0
Conduttori di veicoli a motore	3.010	71,6	55,2	34,3	7,6
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	2.020	53,9	31,3	17,0	6,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.890	46,7	63,5	22,1	5,1
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.870	20,0	33,1	32,8	7,1
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.750	66,1	25,7	25,1	22,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.180	53,8	18,6	27,4	6,9
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	26,4	--	15,7	--
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	380	16,4	9,8	18,5	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	380	46,4	26,1	39,5	6,4
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	260	37,9	24,9	45,6	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	45,1	33,6	44,7	--
Altre professioni	440	51,7	31,4	49,0	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.450</b>	<b>37,1</b>	<b>19,9</b>	<b>28,7</b>	<b>15,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.290	45,4	23,6	30,3	12,8
Personale non qualificato nella manifattura	2.900	33,0	19,1	23,9	23,7
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.630	28,5	16,5	30,1	9,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	68,2	24,6	28,5	29,6
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	18,9	--	61,6	13,4
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	55,2	19,2	24,8	--
Personale non qualificato di ufficio	80	29,3	--	--	--
Altre professioni	90	68,1	--	38,5	--

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

\*\* Per l'assunzione di "nuove figure professionali" si intende l'assunzione di profili professionali che non sostituiscano un'analoga figura in uscita e/o che non siano figure già presenti in azienda.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Sezione B*

**QUALI SONO LE COMPETENZE RICERCATE  
DALLE IMPRESE?**

*Anno 2018*

Tavola 5.1

## LE COMPETENZE RICHIESTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	63,7	87,9	83,3	72,7	79,8	58,0	48,7	38,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	42,5	77,9	67,1	53,4	61,5	27,8	24,2	24,1
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	51,9	83,6	79,4	72,9	45,8	50,0	40,3	34,0
Utilizzare competenze digitali	54,9	93,8	90,6	82,2	55,6	43,8	42,6	27,5
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	37,1	66,2	60,0	42,1	29,0	40,6	30,8	19,8
Lavorare in gruppo	83,2	97,1	94,9	90,0	89,2	81,3	71,8	75,3
Problem solving	78,7	96,6	95,6	88,2	83,2	77,3	68,6	62,1
Lavorare in autonomia	81,3	96,1	95,0	88,9	83,7	81,7	72,6	67,8
Flessibilità e adattamento	95,7	99,2	98,9	96,6	97,0	96,7	93,1	91,4
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	78,3	83,3	84,2	80,7	81,2	78,5	74,8	70,3

Tavola 5.2

## LE COMPETENZE CHE LE IMPRESE RITENGONO DI "ELEVATA" IMPORTANZA NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE

(quote % delle entrate per le quali la competenza è ritenuta di importanza "elevata" sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	TOTALE	Dirigenti e professioni intellettuali e scientifiche	Professioni tecniche	Impiegati	Professioni commercia- li e servizi	Operai specializ- zati	Conduttori impianti e macchine	Professioni non qualificate
Comunicare in italiano informazioni dell'impresa	32,1	69,1	52,6	41,5	52,1	20,2	15,1	9,3
Comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	15,5	46,7	33,0	18,1	23,4	8,5	5,1	3,4
Utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	16,8	51,5	35,7	30,1	16,1	11,0	8,5	3,4
Utilizzare competenze digitali	21,4	62,9	50,4	45,1	19,4	11,6	9,7	4,0
Applicare tecnologie "4.0" per innovare processi	11,9	31,5	26,1	11,6	10,4	11,5	7,1	3,0
Lavorare in gruppo	47,7	78,8	72,2	55,6	58,1	40,4	32,6	29,8
Problem solving	34,2	75,3	64,7	54,9	33,0	28,5	21,1	11,0
Lavorare in autonomia	39,6	70,6	63,9	50,3	42,3	37,3	24,1	25,1
Flessibilità e adattamento	63,5	84,9	80,4	72,0	65,6	60,4	55,5	49,8
Risparmio energetico e sostenibilità ambientale	37,7	41,7	36,8	42,2	41,0	32,6	40,5	32,4

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>63,7</b>	<b>42,5</b>	<b>51,9</b>	<b>54,9</b>	<b>37,1</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.930</b>	<b>87,9</b>	<b>77,9</b>	<b>83,6</b>	<b>93,8</b>	<b>66,2</b>
Ingegneri e professioni assimilate	720	92,2	92,3	95,3	96,7	80,8
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	670	95,2	81,8	84,8	98,5	70,3
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	310	90,0	80,1	98,1	99,7	84,9
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	86,5	66,2	73,1	89,8	55,6
Specialisti in discipline artistico-espressive	240	41,7	57,4	35,1	69,4	24,8
Specialisti nelle scienze della vita	160	96,1	72,3	82,6	95,5	59,4
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	140	99,3	84,4	98,6	99,3	83,7
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	81,6	82,7	61,2	90,8	29,6
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	92,6	88,9	92,6	93,8	27,2
Altre professioni	240	89,5	48,9	85,2	90,7	62,9
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>9.860</b>	<b>83,3</b>	<b>67,1</b>	<b>79,4</b>	<b>90,6</b>	<b>60,0</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.060	90,2	86,5	84,1	94,9	66,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.560	86,1	64,0	84,5	92,8	70,4
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.070	82,1	53,0	77,0	90,5	54,4
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	950	70,2	52,8	70,3	79,5	46,2
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	880	63,7	64,1	92,4	95,3	85,3
Tecnici della salute	790	76,1	37,0	59,5	85,9	25,4
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	550	99,5	66,6	76,6	80,8	49,7
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	85,7	65,5	79,8	81,9	50,4
Tecnici dei servizi sociali	150	85,7	76,0	36,4	100,0	30,5
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	130	69,9	60,2	93,2	97,7	48,1
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	100,0	100,0	79,4	97,6	69,8
Altre professioni	350	86,0	59,0	77,7	84,5	58,5
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.420</b>	<b>72,7</b>	<b>53,4</b>	<b>72,9</b>	<b>82,2</b>	<b>42,1</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.540	81,5	57,6	81,8	91,3	56,5
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.960	52,9	42,7	58,4	67,7	37,7
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	800	75,9	71,9	72,4	85,8	33,2
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	410	88,1	26,8	95,4	94,9	24,3
Altre professioni	710	82,6	62,0	68,8	78,9	23,5
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.460</b>	<b>79,8</b>	<b>61,5</b>	<b>45,8</b>	<b>55,6</b>	<b>29,0</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	8.210	77,0	70,0	43,4	47,9	33,2
Addetti alle vendite	5.150	90,7	63,6	53,8	69,2	26,8
Operatori della cura estetica	750	79,4	41,8	35,3	49,1	27,5

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>63,7</b>	<b>42,5</b>	<b>51,9</b>	<b>54,9</b>	<b>37,1</b>
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	710	63,1	29,2	31,9	50,3	19,0
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	700	69,3	31,2	25,3	50,9	12,1
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	510	48,7	26,4	38,7	46,9	29,8
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	310	89,3	68,4	79,5	72,0	23,1
Altre professioni	130	75,6	21,3	72,4	86,6	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>16.500</b>	<b>58,0</b>	<b>27,8</b>	<b>50,0</b>	<b>43,8</b>	<b>40,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.930	69,2	40,7	59,9	50,6	42,9
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	2.430	45,2	21,0	45,1	42,5	49,9
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	2.340	54,5	12,9	63,9	38,8	42,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.860	46,6	28,5	35,4	29,5	31,2
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.430	67,5	37,0	65,0	68,2	57,1
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.360	50,4	15,0	33,2	14,3	16,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.120	79,3	48,8	55,5	72,4	47,2
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.040	73,8	29,7	48,5	46,7	52,4
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	550	50,2	9,2	13,6	25,3	21,6
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	420	45,0	23,1	36,0	25,2	17,6
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	350	62,4	31,3	58,1	61,0	34,8
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	270	38,1	24,5	69,6	71,8	52,0
Altre professioni	410	53,5	35,2	29,3	33,7	23,2
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.130</b>	<b>48,7</b>	<b>24,2</b>	<b>40,3</b>	<b>42,6</b>	<b>30,8</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	3.320	54,4	34,1	42,9	34,5	30,5
Conduttori di veicoli a motore	3.010	62,1	26,3	30,1	41,6	17,9
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	2.020	45,8	21,8	37,1	40,0	31,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.890	50,3	17,4	67,1	59,4	52,5
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.870	32,6	16,3	16,6	29,6	37,4
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.750	52,2	32,1	45,8	60,5	25,7
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.180	35,3	14,4	43,3	35,1	36,0
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	25,9	8,6	29,7	22,1	17,6



Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenz e digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>63,7</b>	<b>42,5</b>	<b>51,9</b>	<b>54,9</b>	<b>37,1</b>
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	380	34,3	11,6	56,7	72,0	25,6
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	380	48,0	35,2	66,4	57,3	36,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	260	41,4	23,0	27,6	28,7	20,3
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	29,6	14,2	39,8	34,5	10,6
Altre professioni	440	61,3	25,3	42,1	49,9	33,0
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.450</b>	<b>38,3</b>	<b>24,1</b>	<b>34,0</b>	<b>27,5</b>	<b>19,8</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.290	42,5	19,5	25,5	24,0	11,9
Personale non qualificato nella manifattura	2.900	31,2	32,1	39,3	22,3	26,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.630	38,7	21,1	38,2	35,4	22,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	49,7	20,7	30,7	45,3	22,3
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	70,1	14,0	58,5	15,2	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	35,2	45,6	23,2	46,4	20,0
Personale non qualificato di ufficio	80	33,3	--	45,3	68,0	53,3
Altre professioni	90	37,4	34,1	18,7	--	--

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>83,2</b>	<b>78,7</b>	<b>81,3</b>	<b>95,7</b>	<b>78,3</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.930</b>	<b>97,1</b>	<b>96,6</b>	<b>96,1</b>	<b>99,2</b>	<b>83,3</b>
Ingegneri e professioni assimilate	720	97,8	97,5	97,2	97,9	85,1
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	670	99,6	99,9	99,6	99,7	87,6
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	310	99,7	100,0	100,0	100,0	90,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	100,0	98,5	90,2	100,0	90,9
Specialisti in discipline artistico-espressive	240	81,4	74,4	80,6	97,5	62,0
Specialisti nelle scienze della vita	160	98,1	94,8	98,1	99,4	87,7
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	140	100,0	100,0	100,0	100,0	85,1
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	98,0	100,0	92,9	100,0	75,5
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	92,6	92,6	93,8	100,0	88,9
Altre professioni	240	96,2	99,2	99,6	100,0	66,7
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>9.860</b>	<b>94,9</b>	<b>95,6</b>	<b>95,0</b>	<b>98,9</b>	<b>84,2</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.060	98,6	96,6	97,6	98,8	86,3
Tecnici in campo ingegneristico	1.560	95,4	98,2	89,3	99,5	86,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.070	94,7	97,7	96,1	97,8	86,1
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	950	88,0	87,0	93,3	99,5	86,7
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	880	90,4	98,9	94,6	97,9	88,7
Tecnici della salute	790	97,8	98,6	92,1	99,4	65,9
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	550	84,0	82,4	97,8	100,0	74,6
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	99,2	98,3	98,3	99,2	87,0
Tecnici dei servizi sociali	150	99,4	100,0	100,0	100,0	95,5
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	130	99,2	98,5	99,2	100,0	97,0
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	100,0	96,8	98,4	100,0	88,9
Altre professioni	350	94,3	93,7	95,7	98,3	75,6
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.420</b>	<b>90,0</b>	<b>88,2</b>	<b>88,9</b>	<b>96,6</b>	<b>80,7</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.540	93,9	91,9	90,9	95,1	84,2
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.960	88,5	82,5	93,5	99,4	84,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	800	87,5	86,6	86,8	90,8	80,8
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	410	94,2	93,9	89,8	98,8	85,2
Altre professioni	710	80,3	88,9	71,6	98,9	56,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.460</b>	<b>89,2</b>	<b>83,2</b>	<b>83,7</b>	<b>97,0</b>	<b>81,2</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	8.210	86,5	81,0	82,0	95,6	84,6
Addetti alle vendite	5.150	94,6	87,0	87,9	98,6	80,3
Operatori della cura estetica	750	91,6	69,1	93,1	98,5	89,5
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	710	96,6	92,8	67,0	99,3	66,7
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	700	85,6	88,8	85,1	99,6	71,0
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	510	79,1	79,9	74,6	94,5	71,8

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>83,2</b>	<b>78,7</b>	<b>81,3</b>	<b>95,7</b>	<b>78,3</b>
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	310	70,7	81,8	87,0	95,1	58,0
Altre professioni	130	96,9	88,2	81,9	96,9	82,7
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>16.500</b>	<b>81,3</b>	<b>77,3</b>	<b>81,7</b>	<b>96,7</b>	<b>78,5</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.930	91,2	87,8	91,0	96,1	89,3
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	2.430	69,3	68,8	78,3	99,0	82,7
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	2.340	77,4	87,2	87,0	97,2	80,4
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.860	78,9	71,4	73,0	92,7	52,9
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	1.430	87,1	86,5	85,6	99,5	84,6
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.360	68,5	51,4	60,1	91,9	69,0
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.120	88,5	85,7	91,9	97,8	74,7
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.040	96,7	85,3	92,0	99,0	91,7
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	550	88,8	59,0	59,5	96,9	58,1
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	420	73,8	65,5	66,7	95,5	79,8
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	350	90,0	87,7	93,7	98,6	93,4
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	270	90,5	85,7	91,2	97,8	80,6
Altre professioni	410	64,3	54,8	78,0	98,8	79,2
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.130</b>	<b>71,8</b>	<b>68,6</b>	<b>72,6</b>	<b>93,1</b>	<b>74,8</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	3.320	78,1	74,1	75,7	96,7	76,2
Conduttori di veicoli a motore	3.010	63,4	77,8	77,9	90,8	83,0
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	2.020	74,1	70,7	66,4	91,1	61,6
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.890	79,8	76,3	88,4	97,9	80,6
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.870	60,1	45,3	71,6	91,0	69,6
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.750	77,0	62,3	70,4	95,0	75,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.180	64,5	54,8	58,6	89,8	66,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	53,9	44,4	45,6	65,8	55,6
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	380	76,3	65,7	48,8	96,8	82,6
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	380	87,7	86,7	75,7	91,2	88,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	260	68,2	93,5	72,0	98,5	81,6
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	87,6	64,2	70,4	98,2	75,7
Altre professioni	440	78,8	79,7	67,9	96,8	77,7
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.450</b>	<b>75,3</b>	<b>62,1</b>	<b>67,8</b>	<b>91,4</b>	<b>70,3</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.290	75,3	58,5	73,7	92,6	75,7
Personale non qualificato nella manifattura	2.900	74,0	72,5	66,4	91,9	73,3

Tavola 6.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER LE QUALI VIENE RICHIESTA CIASCUNA COMPETENZA SECONDO LE PRINCIPALI PROFESSIONI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>83,2</b>	<b>78,7</b>	<b>81,3</b>	<b>95,7</b>	<b>78,3</b>
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.630	76,0	54,2	64,9	89,9	61,2
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	81,6	52,5	68,2	96,1	60,9
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	82,3	72,0	28,0	86,6	79,3
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	76,8	69,6	63,2	92,0	48,0
Personale non qualificato di ufficio	80	72,0	73,3	62,7	97,3	81,3
Altre professioni	90	79,1	68,1	64,8	65,9	68,1

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>32,1</b>	<b>15,5</b>	<b>16,8</b>	<b>21,4</b>	<b>11,9</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.930</b>	<b>69,1</b>	<b>46,7</b>	<b>51,5</b>	<b>62,9</b>	<b>31,5</b>
Ingegneri e professioni assimilate	720	67,6	56,8	70,0	68,3	51,0
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	670	86,4	52,9	52,3	70,5	21,5
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	310	54,0	43,4	76,8	80,7	57,6
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	66,9	33,1	30,9	53,1	--
Specialisti in discipline artistico-espressive	240	34,3	21,9	13,6	33,1	12,8
Specialisti nelle scienze della vita	160	72,9	31,0	30,3	58,1	22,6
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	140	94,3	78,7	58,9	58,2	51,8
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	46,9	51,0	23,5	55,1	--
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	81,5	40,7	66,7	45,7	--
Altre professioni	240	70,0	35,4	38,0	58,2	26,6
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>9.860</b>	<b>52,6</b>	<b>33,0</b>	<b>35,7</b>	<b>50,4</b>	<b>26,1</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.060	68,9	59,0	30,2	60,6	22,9
Tecnici in campo ingegneristico	1.560	36,4	23,0	48,1	51,3	36,2
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.070	40,6	12,2	43,3	50,8	25,3
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	950	47,4	21,8	23,1	26,2	23,8
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	880	34,7	22,5	62,1	77,2	59,9
Tecnici della salute	790	37,0	9,5	12,6	24,1	5,2
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	550	82,2	31,0	25,2	36,5	19,1
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	60,1	34,0	43,3	59,2	10,1
Tecnici dei servizi sociali	150	30,5	--	18,2	--	--
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	130	41,4	26,3	45,1	30,1	--
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	83,3	92,9	32,5	79,4	30,2
Altre professioni	350	65,0	15,2	42,7	45,3	16,9
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.420</b>	<b>41,5</b>	<b>18,1</b>	<b>30,1</b>	<b>45,1</b>	<b>11,6</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.540	48,8	17,2	35,3	58,8	13,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.960	21,5	18,9	23,8	24,9	11,3
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	800	54,1	32,6	33,9	51,3	13,4
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	410	59,9	6,8	29,0	61,3	10,0
Altre professioni	710	45,2	9,0	25,1	35,3	4,2
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.460</b>	<b>52,1</b>	<b>23,4</b>	<b>16,1</b>	<b>19,4</b>	<b>10,4</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	8.210	48,7	24,8	19,8	15,7	14,6
Addetti alle vendite	5.150	66,7	28,7	15,8	27,4	7,3
Operatori della cura estetica	750	53,3	15,1	9,2	15,8	8,1

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>32,1</b>	<b>15,5</b>	<b>16,8</b>	<b>21,4</b>	<b>11,9</b>
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	710	34,8	5,8	7,9	11,8	3,1
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	700	23,1	9,6	8,0	8,5	--
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	510	12,0	6,1	3,0	4,7	--
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	310	68,4	22,5	5,5	38,4	6,5
Altre professioni	130	54,3	--	7,9	67,7	--
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>16.500</b>	<b>20,2</b>	<b>8,5</b>	<b>11,0</b>	<b>11,6</b>	<b>11,5</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.930	18,7	8,7	12,0	13,9	10,1
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	2.430	9,8	8,2	9,3	7,7	15,6
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	2.340	17,1	6,8	12,5	9,4	12,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.860	22,6	14,4	14,4	16,9	9,1
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezza. elettriche e elettron.	1.430	18,5	4,6	5,7	18,0	16,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.360	24,8	4,0	4,8	4,6	8,5
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.120	45,5	13,9	26,0	22,6	12,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.040	22,6	9,6	7,7	6,9	14,6
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	550	29,1	3,7	4,8	6,2	5,7
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	420	5,5	11,2	16,7	--	--
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	350	20,5	14,2	5,7	11,1	6,6
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	270	11,0	--	11,7	11,0	7,7
Altre professioni	410	23,2	--	2,2	6,4	12,2
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.130</b>	<b>15,1</b>	<b>5,1</b>	<b>8,5</b>	<b>9,7</b>	<b>7,1</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	3.320	12,1	5,2	6,0	11,3	7,7
Conduttori di veicoli a motore	3.010	32,9	8,9	8,0	11,7	3,3
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	2.020	5,1	2,3	4,7	6,3	5,8
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.890	13,9	1,5	26,3	12,5	17,4
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.870	6,5	1,4	2,4	1,7	--
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.750	20,0	9,7	7,1	15,4	8,1
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.180	6,6	4,2	7,5	10,0	12,5
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	--	5,7	--	10,5	6,2

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competen- ze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>32,1</b>	<b>15,5</b>	<b>16,8</b>	<b>21,4</b>	<b>11,9</b>
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	380	10,6	--	9,0	--	--
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroliiferi e per la fabbr.di prod.chimici	380	15,7	--	12,8	5,9	12,3
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	260	14,2	8,4	11,1	14,9	--
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	--	--	--	--	--
Altre professioni	440	28,0	9,3	10,5	6,2	--
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.450</b>	<b>9,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.290	11,4	2,5	2,3	3,0	2,9
Personale non qualificato nella manifattura	2.900	3,5	2,4	0,5	1,7	1,4
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.630	11,2	5,1	8,1	7,2	4,9
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	19,0	--	2,8	--	--
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	--	--	--	--	--
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	--	--	--	--	--
Personale non qualificato di ufficio	80	--	--	--	--	--
Altre professioni	90	28,6	--	1,1	--	--

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018



Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>47,7</b>	<b>34,2</b>	<b>39,6</b>	<b>63,5</b>	<b>37,7</b>
<b>1 e 2. Dirigenti, professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione</b>	<b>2.930</b>	<b>78,8</b>	<b>75,3</b>	<b>70,6</b>	<b>84,9</b>	<b>41,7</b>
Ingegneri e professioni assimilate	720	79,1	87,7	69,7	90,5	53,7
Specialisti delle scienze gestionali, commerciali e bancarie	670	82,3	85,1	80,9	88,4	38,9
Specialisti in scienze matematiche, informatiche, chimiche, fisiche e naturali	310	77,2	87,1	69,5	76,5	34,4
Professori di scuola primaria, pre-primaria e professioni assimilate	280	79,3	46,5	49,1	78,5	28,4
Specialisti in discipline artistico-espressive	240	65,7	31,4	64,0	78,1	35,1
Specialisti nelle scienze della vita	160	76,1	68,4	67,1	80,0	47,7
Direttori e dirigenti dipartimentali di aziende	140	85,8	86,5	97,9	85,8	52,5
Altri specialisti dell'educazione e della formazione	100	82,7	43,9	63,3	85,7	35,7
Professori di scuola secondaria, post-secondaria e professioni assimilate	80	92,6	91,4	76,5	91,4	56,8
Altre professioni	240	73,8	78,1	63,7	83,5	32,5
<b>3. Professioni tecniche</b>	<b>9.860</b>	<b>72,2</b>	<b>64,7</b>	<b>63,9</b>	<b>80,4</b>	<b>36,8</b>
Tecnici dei rapporti con i mercati	3.060	77,3	68,4	76,2	85,8	35,0
Tecnici in campo ingegneristico	1.560	77,3	67,8	61,3	79,0	45,1
Tecnici dell'organizzazione e dell'amministrazione delle attività produttive	1.070	68,9	65,7	51,1	78,3	39,0
Tecnici della gestione dei processi produttivi di beni e servizi	950	59,4	49,5	49,0	72,6	41,6
Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni	880	57,1	62,5	65,6	73,8	36,4
Tecnici della salute	790	82,3	66,6	53,7	76,4	30,6
Tecnici della distribuzione commerciale e professioni assimilate	550	60,1	59,3	78,4	83,5	37,2
Insegnanti nella formazione professionale, istruttori, allenatori, atleti e profess.simili	240	74,4	68,9	73,5	84,5	24,8
Tecnici dei servizi sociali	150	77,3	81,2	9,7	98,1	--
Tecnici delle scienze quantitative, fisiche e chimiche	130	54,9	46,6	41,4	80,5	41,4
Professioni tecniche delle attività turistiche, ricettive e assimilate	130	98,4	18,3	77,0	85,7	35,7
Altre professioni	350	75,6	79,7	64,2	75,9	32,1
<b>4. Impiegati</b>	<b>6.420</b>	<b>55,6</b>	<b>54,9</b>	<b>50,3</b>	<b>72,0</b>	<b>42,2</b>
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	2.540	62,9	55,4	58,7	72,4	49,6
Impiegati addetti alla gestione amministrativa della logistica	1.960	47,5	52,6	48,2	78,0	47,4
Impiegati addetti all'accoglienza e all'informazione della clientela	800	59,2	61,7	47,4	67,0	22,5
Impiegati addetti alla gestione economica, contabile e finanziaria	410	64,7	64,5	52,3	75,7	41,1
Altre professioni	710	43,0	45,9	27,9	57,8	24,8
<b>5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi</b>	<b>16.460</b>	<b>58,1</b>	<b>33,0</b>	<b>42,3</b>	<b>65,6</b>	<b>41,0</b>
Addetti nelle attività di ristorazione	8.210	50,5	27,9	43,0	58,9	43,9
Addetti alle vendite	5.150	69,5	34,1	44,1	71,8	40,2
Operatori della cura estetica	750	73,3	39,3	66,7	82,5	50,8
Professioni qualificate nei servizi sanitari e sociali	710	69,7	48,9	24,9	78,8	41,4
Professioni qualificate nei servizi personali e assimilati	700	51,1	43,5	27,2	76,1	32,3
Professioni qualificate nei servizi di sicurezza, vigilanza e custodia	510	32,7	32,7	22,9	54,4	7,5

Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>47,7</b>	<b>34,2</b>	<b>39,6</b>	<b>63,5</b>	<b>37,7</b>
Altre professioni qualificate nelle attività commerciali	310	56,4	60,9	47,6	58,3	35,2
Altre professioni	130	74,0	70,9	20,5	73,2	18,1
<b>6. Operai specializzati</b>	<b>16.500</b>	<b>40,4</b>	<b>28,5</b>	<b>37,3</b>	<b>60,4</b>	<b>32,6</b>
Meccanici artigianali, montatori, riparatori e manutentori di macchine fisse e mobili	2.930	50,7	38,8	36,3	59,9	33,2
Fonditori, saldatori, lattonieri, calderai, montatori carpenteria metall. e profess.simili	2.430	20,6	23,5	37,3	57,7	38,5
Fabbri ferrai, costruttori di utensili e assimilati	2.340	47,6	25,5	32,5	60,8	23,1
Artigiani e operai specializzati del tessile e dell'abbigliamento	1.860	30,2	23,2	44,2	59,1	23,6
Artigiani e operai specializz. di installazione e manut. attrezz. elettriche e elettron.	1.430	43,8	40,3	45,7	68,9	41,0
Artigiani e operai specializzati nella lavor. del cuoio, delle pelli e delle calzature	1.360	40,7	7,6	13,1	49,0	38,4
Artigiani e operai specializzati addetti alle rifiniture delle costruzioni	1.120	66,2	48,3	52,0	79,0	41,4
Artigiani e operai specializzati delle costruzioni e nel mantenimento di strutture edili	1.040	39,2	26,1	47,1	62,8	34,2
Artigiani e operai specializzati della meccanica di precisione su metalli e mater. simili	550	27,7	23,8	22,7	44,5	19,0
Artigiani e operai specializzati delle lavorazioni alimentari	420	19,8	12,9	29,5	50,0	20,7
Attrezzisti, operai e artigiani del trattamento del legno e assimilati	350	53,3	36,5	49,0	77,5	33,0
Artigiani e operai specializzati delle attività poligrafiche	270	40,3	22,7	49,5	72,5	52,4
Altre professioni	410	33,7	23,7	36,7	45,2	30,8
<b>7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili</b>	<b>17.130</b>	<b>32,6</b>	<b>21,1</b>	<b>24,1</b>	<b>55,5</b>	<b>40,5</b>
Operai addetti a macchinari dell'industria tessile, delle confezioni e assimilati	3.320	29,3	13,3	21,1	55,0	39,2
Conduttori di veicoli a motore	3.010	31,4	22,8	27,1	48,5	60,8
Operai addetti all'assemblaggio di prodotti industriali	2.020	32,2	17,1	26,0	56,4	24,4
Operai di macchine automatiche e semiautom. per lavorazioni metalliche e per prod.minerali	1.890	46,6	35,7	37,6	71,3	45,3
Operai addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali	1.870	23,9	15,8	23,2	45,5	43,8
Conduttori di macchine movimento terra, sollevamento e maneggio dei materiali	1.750	35,6	22,0	18,7	65,2	31,9
Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	1.180	28,4	20,4	16,9	44,6	31,7
Operai addetti a macchinari fissi per l'industria alimentare	420	33,5	11,9	15,7	52,3	41,3
Operatori di impianti per la trasformazione e lavorazione a caldo dei metalli	380	34,8	30,9	9,2	61,7	39,6
Oper.macchin.e impianti per raffin.gas e prod.petroli e per la fabbr.di prod.chimici	380	42,1	37,9	33,3	59,7	39,5
Conduttori di macchinari per tipografia e stampa su carta e cartone	260	34,5	14,6	20,3	55,6	21,5
Operatori di catene di montaggio automatizzate e di robot industriali	230	19,0	23,5	18,1	49,6	30,1
Altre professioni	440	36,9	34,2	23,0	62,9	27,6
<b>8. Professioni non qualificate</b>	<b>9.450</b>	<b>29,8</b>	<b>11,0</b>	<b>25,1</b>	<b>49,8</b>	<b>32,4</b>
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	3.290	26,6	11,2	31,7	54,9	37,4

## Tavola 6.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER PROFILO PROFESSIONALE PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

### PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adatta- mento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>47,7</b>	<b>34,2</b>	<b>39,6</b>	<b>63,5</b>	<b>37,7</b>
Personale non qualificato nella manifattura	2.900	30,5	7,7	23,9	38,3	30,5
Personale non qualificato addetto allo spostamento e alla consegna merci	2.630	30,6	13,6	20,9	57,3	27,4
Personale non qualificato delle costruzioni e professioni assimilate	180	31,8	11,7	19,0	68,2	21,8
Personale non qualificato nell'agricoltura e nella manutenzione del verde	160	61,6	--	7,3	29,9	64,0
Personale non qualificato addetto ai servizi di custodia di edifici, attrezzature e beni	130	20,0	40,8	6,4	36,0	19,2
Personale non qualificato di ufficio	80	57,3	--	32,0	61,3	64,0
Altre professioni	90	25,3	--	15,4	23,1	--

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

\*\* Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

*Sezione C*

**QUALI SONO GLI INDIRIZZI DI STUDIO  
RICHIESTI DALLE IMPRESE?**

*Anno 2018*

## Tavola 7

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GRUPPO PROFESSIONALE E LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI  
(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>8,5</b>	<b>37,0</b>	<b>33,3</b>	<b>21,1</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici</b>	<b>12.790</b>	<b>46,3</b>	<b>43,9</b>	<b>9,8</b>	<b>0,0</b>
1. Dirigenti	200	92,3	7,7	0,0	0,0
2. Professioni intellettuali, scientifiche e con elevata specializzazione	2.730	79,4	20,6	0,0	0,0
3. Professioni tecniche	9.860	36,2	51,1	12,8	0,0
<b>Impiegati, professioni commerciali e nei servizi</b>	<b>22.880</b>	<b>3,4</b>	<b>43,0</b>	<b>33,2</b>	<b>20,4</b>
4. Impiegati	6.420	11,8	67,5	20,7	0,0
5. Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	16.460	0,2	33,4	38,1	28,3
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine</b>	<b>33.640</b>	<b>0,0</b>	<b>33,1</b>	<b>41,4</b>	<b>25,5</b>
6. Operai specializzati	16.500	0,1	25,8	49,7	24,5
7. Conduttori di impianti e operai di macchinari fissi e mobili	17.130	0,0	40,0	33,4	26,5
<b>Professioni non qualificate</b>	<b>9.450</b>	<b>0,0</b>	<b>27,3</b>	<b>36,7</b>	<b>36,0</b>
<i>di cui:</i>					
<i>nell'industria</i>	<i>42.540</i>	<i>6,4</i>	<i>36,3</i>	<i>36,9</i>	<i>20,4</i>
<i>nei servizi</i>	<i>36.210</i>	<i>11,0</i>	<i>37,9</i>	<i>29,2</i>	<i>22,0</i>
<i>con difficoltà di reperimento</i>	<i>27.540</i>	<i>10,5</i>	<i>38,4</i>	<i>33,6</i>	<i>17,5</i>
<i>con esperienza</i>	<i>48.570</i>	<i>11,2</i>	<i>34,6</i>	<i>33,4</i>	<i>20,8</i>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 8

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER SETTORE, SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI  
(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui (valori %):	
		Industria	Servizi
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>54,0</b>	<b>46,0</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>6.710</b>	<b>40,8</b>	<b>59,2</b>
Indirizzo economico	1.520	49,5	50,5
Indirizzo ingegneria industriale	820	87,1	12,9
Indirizzo insegnamento e formazione	710	0,0	100,0
Altri indirizzi di ingegneria	570	71,2	28,8
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	49,9	50,1
Indirizzo chimico-farmaceutico	370	48,1	51,9
Indirizzo sanitario e paramedico	340	0,3	99,7
Indirizzo politico-sociale	260	18,9	81,1
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	22,9	77,1
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	240	23,3	76,7
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	160	48,4	51,6
Altri indirizzi	450	18,5	81,5
Indirizzo non specificato	620	26,6	73,4
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>29.140</b>	<b>53,0</b>	<b>47,0</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	6.100	91,7	8,3
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.900	38,4	61,6
Indirizzo sistema moda	1.960	95,5	4,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.640	2,9	97,1
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	80,8	19,2
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	830	96,0	4,0
Indirizzo trasporti e logistica	620	61,9	38,1
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	510	46,8	53,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	460	82,2	17,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	410	21,4	78,6
Indirizzo linguistico (liceo)	260	48,9	51,1
Altri indirizzi	880	42,6	57,4
Indirizzo non specificato	8.970	26,3	73,7
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>26.250</b>	<b>59,8</b>	<b>40,2</b>
Indirizzo meccanico	7.820	95,1	4,9
Indirizzo ristorazione	3.660	2,8	97,2
Indirizzo benessere	1.920	0,4	99,6
Indirizzo elettrico	1.710	96,9	3,1
Indirizzo abbigliamento	1.530	96,8	3,2
Indirizzo servizi di vendita	1.230	27,1	72,9
Indirizzo amministrativo segreteria	810	45,0	55,0
Indirizzo edile	730	94,5	5,5
Indirizzo legno	630	92,2	7,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	590	28,1	71,9
Indirizzo impianti termoidraulici	550	98,9	1,1
Altri indirizzi	2.340	61,3	38,7
Indirizzo non specificato	2.720	32,2	67,8
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>16.650</b>	<b>52,1</b>	<b>47,9</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 9

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 RITENUTE DI DIFFICILE REPERIMENTO SECONDO GLI INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di difficile reperimento (%):		
		Totale**	per mancanza di candidati	per preparazione inadeguata dei candidati
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>35,0</b>	<b>17,7</b>	<b>13,2</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>6.710</b>	<b>43,0</b>	<b>23,9</b>	<b>16,8</b>
Indirizzo economico	1.520	37,2	17,1	17,1
Indirizzo ingegneria industriale	820	60,0	43,1	15,7
Indirizzo insegnamento e formazione	710	19,4	4,8	10,9
Altri indirizzi di ingegneria	570	55,1	29,0	23,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	74,0	52,7	20,6
Indirizzo chimico-farmaceutico	370	23,0	13,9	7,4
Indirizzo sanitario e paramedico	340	34,4	25,7	5,2
Indirizzo politico-sociale	260	18,5	1,2	17,0
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	49,6	19,0	24,8
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	240	43,3	15,8	26,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	160	65,2	23,6	41,6
Altri indirizzi	450	37,4	25,4	8,5
Indirizzo non specificato	620	52,6	32,2	20,0
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>29.140</b>	<b>36,3</b>	<b>19,6</b>	<b>12,2</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	6.100	54,1	34,9	15,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.900	20,9	8,0	11,9
Indirizzo sistema moda	1.960	39,7	19,5	19,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.640	60,9	14,9	11,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	44,0	18,4	21,7
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	830	25,4	11,6	13,1
Indirizzo trasporti e logistica	620	23,4	13,0	9,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	510	11,5	9,7	1,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	460	44,8	22,8	19,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	410	57,3	17,5	33,7
Indirizzo linguistico (liceo)	260	61,8	26,3	29,4
Altri indirizzi	880	26,1	10,1	8,4
Indirizzo non specificato	8.970	28,2	19,0	6,2
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>26.250</b>	<b>35,2</b>	<b>16,8</b>	<b>13,8</b>
Indirizzo meccanico	7.820	44,8	21,6	19,4
Indirizzo ristorazione	3.660	27,5	10,2	8,3
Indirizzo benessere	1.920	25,2	13,8	7,7
Indirizzo elettrico	1.710	33,1	16,6	12,9
Indirizzo abbigliamento	1.530	53,7	17,8	31,2
Indirizzo servizi di vendita	1.230	24,9	4,2	16,4
Indirizzo amministrativo segreteria	810	14,0	3,8	8,7
Indirizzo edile	730	27,4	14,6	9,8
Indirizzo legno	630	35,1	24,2	8,7
Indirizzo sistemi e servizi logistici	590	21,9	2,4	18,5
Indirizzo impianti termoidraulici	550	61,1	56,5	4,5
Altri indirizzi	2.340	35,0	18,6	10,0
Indirizzo non specificato	2.720	27,2	16,0	7,3
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>16.650</b>	<b>28,9</b>	<b>13,4</b>	<b>12,3</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

\*\* Nel totale sono comprese le entrate per difficoltà di reperimento per "Altri motivi".

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 10

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO L'ESPERIENZA RICHIESTA E PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	con esperienza richiesta (%):		
		Totale	nella professione	nel settore
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>61,7</b>	<b>19,6</b>	<b>42,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>6.710</b>	<b>81,1</b>	<b>41,7</b>	<b>39,4</b>
Indirizzo economico	1.520	81,5	48,1	33,4
Indirizzo ingegneria industriale	820	70,6	44,3	26,3
Indirizzo insegnamento e formazione	710	85,4	31,1	54,3
Altri indirizzi di ingegneria	570	70,7	39,6	31,1
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	91,6	64,6	27,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	370	80,9	27,9	53,0
Indirizzo sanitario e paramedico	340	81,0	56,6	24,5
Indirizzo politico-sociale	260	92,7	23,9	68,7
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	64,3	26,4	38,0
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	240	87,5	40,0	47,5
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	160	93,8	38,5	55,3
Altri indirizzi	450	84,0	46,5	37,4
Indirizzo non specificato	620	86,4	33,8	52,6
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>29.140</b>	<b>57,7</b>	<b>21,6</b>	<b>36,1</b>
Indirizzo meccanica, meccatronica ed energia	6.100	50,1	19,7	30,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.900	71,8	28,5	43,3
Indirizzo sistema moda	1.960	47,9	24,6	23,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.640	48,6	13,9	34,7
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	62,5	22,7	39,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	830	55,7	10,4	45,3
Indirizzo trasporti e logistica	620	42,6	18,3	24,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	510	56,1	11,1	45,0
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	460	61,7	12,0	49,8
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	410	80,8	46,8	34,0
Indirizzo linguistico (liceo)	260	73,7	40,1	33,6
Altri indirizzi	880	78,4	29,0	49,5
Indirizzo non specificato	8.970	55,5	19,5	36,0
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>26.250</b>	<b>61,7</b>	<b>17,6</b>	<b>44,1</b>
Indirizzo meccanico	7.820	53,3	20,9	32,5
Indirizzo ristorazione	3.660	64,7	5,9	58,8
Indirizzo benessere	1.920	80,6	29,9	50,7
Indirizzo elettrico	1.710	64,9	14,9	50,0
Indirizzo abbigliamento	1.530	85,1	25,1	60,1
Indirizzo servizi di vendita	1.230	84,6	21,6	63,0
Indirizzo amministrativo segreteriale	810	48,3	19,8	28,5
Indirizzo edile	730	79,1	6,3	72,9
Indirizzo legno	630	55,0	9,9	45,2
Indirizzo sistemi e servizi logistici	590	41,2	17,3	23,9
Indirizzo impianti termoidraulici	550	56,9	13,1	43,8
Altri indirizzi	2.340	50,7	18,7	32,0
Indirizzo non specificato	2.720	58,8	15,2	43,6
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>16.650</b>	<b>60,8</b>	<b>10,2</b>	<b>50,6</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 11.1

## ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>63,7</b>	<b>42,5</b>	<b>51,9</b>	<b>54,9</b>	<b>37,1</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>6.710</b>	<b>84,2</b>	<b>71,5</b>	<b>83,7</b>	<b>92,3</b>	<b>61,9</b>
Indirizzo economico	1.520	88,9	76,4	90,4	96,4	65,8
Indirizzo ingegneria industriale	820	94,5	78,2	92,3	97,6	72,3
Indirizzo insegnamento e formazione	710	84,7	52,3	57,3	87,8	30,1
Altri indirizzi di ingegneria	570	69,5	74,5	96,5	95,8	73,3
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	90,1	79,4	92,1	97,7	79,4
Indirizzo chimico-farmaceutico	370	75,4	59,3	73,5	75,1	52,2
Indirizzo sanitario e paramedico	340	70,8	44,0	71,1	84,3	27,7
Indirizzo politico-sociale	260	93,4	84,6	89,2	98,5	76,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	73,3	89,1	79,1	75,6	54,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	240	46,3	80,4	94,6	99,2	94,2
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	160	95,0	50,9	60,2	99,4	49,7
Altri indirizzi	450	85,5	63,7	76,8	90,0	56,1
Indirizzo non specificato	620	92,8	81,6	88,3	90,2	70,0
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>29.140</b>	<b>66,5</b>	<b>44,2</b>	<b>56,0</b>	<b>62,0</b>	<b>40,6</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	6.100	56,4	30,7	63,0	59,3	54,7
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.900	84,4	61,4	81,2	89,2	48,6
Indirizzo sistema moda	1.960	55,0	43,1	46,8	45,1	35,5
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.640	72,8	66,3	38,9	40,1	30,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	70,2	56,8	74,1	79,5	65,9
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	830	43,7	33,9	43,4	46,2	27,4
Indirizzo trasporti e logistica	620	46,3	34,3	49,4	63,0	31,4
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	510	56,5	20,9	41,1	30,2	40,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	460	66,5	41,1	57,8	50,4	50,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	410	79,9	52,4	80,6	90,8	84,5
Indirizzo linguistico (liceo)	260	94,7	86,6	62,2	95,0	17,2
Altri indirizzi	880	71,8	56,3	64,2	83,2	43,7
Indirizzo non specificato	8.970	66,6	38,5	39,5	52,9	25,0
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>26.250</b>	<b>57,6</b>	<b>36,8</b>	<b>46,2</b>	<b>44,7</b>	<b>31,5</b>
Indirizzo meccanico	7.820	53,1	23,5	50,0	40,7	40,0
Indirizzo ristorazione	3.660	60,1	57,6	35,0	38,4	27,8
Indirizzo benessere	1.920	71,9	34,8	30,7	49,7	19,7
Indirizzo elettrico	1.710	51,9	48,0	73,0	50,7	43,9
Indirizzo abbigliamento	1.530	48,2	31,6	39,1	38,1	24,7
Indirizzo servizi di vendita	1.230	93,9	72,5	65,9	78,6	37,5
Indirizzo amministrativo segreteria	810	78,6	56,6	65,4	74,7	48,5
Indirizzo edile	730	55,8	38,3	46,0	31,9	36,0
Indirizzo legno	630	40,4	19,4	32,6	41,8	18,0
Indirizzo sistemi e servizi logistici	590	60,4	46,5	60,4	72,4	48,1
Indirizzo impianti termoidraulici	550	83,1	39,1	39,5	73,1	30,5
Altri indirizzi	2.340	53,7	31,8	39,7	35,0	18,5
Indirizzo non specificato	2.720	45,3	27,3	41,2	37,4	18,6
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>16.650</b>	<b>59,9</b>	<b>36,8</b>	<b>40,8</b>	<b>43,5</b>	<b>29,5</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 11.1

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI SECONDO LE COMPETENZE RICHIESTE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>83,2</b>	<b>78,7</b>	<b>81,3</b>	<b>95,7</b>	<b>78,3</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>6.710</b>	<b>95,6</b>	<b>96,3</b>	<b>94,1</b>	<b>97,6</b>	<b>82,0</b>
Indirizzo economico	1.520	95,3	97,2	94,8	97,8	84,8
Indirizzo ingegneria industriale	820	99,0	99,4	86,7	99,8	76,6
Indirizzo insegnamento e formazione	710	99,3	98,9	96,0	99,9	74,0
Altri indirizzi di ingegneria	570	99,0	99,8	97,7	98,1	83,6
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	99,0	96,9	94,4	97,2	86,5
Indirizzo chimico-farmaceutico	370	79,5	79,2	97,8	99,2	72,4
Indirizzo sanitario e paramedico	340	96,5	98,3	85,1	99,1	77,3
Indirizzo politico-sociale	260	98,8	99,6	100,0	100,0	71,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	79,8	79,8	96,5	78,3	82,2
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	240	98,3	97,9	97,5	98,3	93,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	160	98,1	100,0	99,4	100,0	90,7
Altri indirizzi	450	92,7	93,3	93,3	99,6	83,1
Indirizzo non specificato	620	97,0	98,1	93,3	94,4	92,3
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>29.140</b>	<b>82,6</b>	<b>80,7</b>	<b>83,6</b>	<b>97,0</b>	<b>80,4</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	6.100	78,1	75,7	87,6	98,7	84,8
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.900	97,6	95,3	95,5	99,0	81,5
Indirizzo sistema moda	1.960	74,1	78,7	76,4	94,5	63,9
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.640	90,1	76,3	82,1	99,8	85,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	90,2	88,2	87,7	99,3	86,6
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	830	82,1	73,8	71,0	95,4	71,9
Indirizzo trasporti e logistica	620	81,4	72,6	73,9	84,0	64,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	510	71,3	74,5	58,7	99,4	72,7
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	460	79,1	86,7	85,7	98,0	74,6
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	410	96,8	96,6	85,2	95,1	85,4
Indirizzo linguistico (liceo)	260	95,0	76,7	87,0	100,0	76,3
Altri indirizzi	880	94,5	88,5	92,1	98,3	80,4
Indirizzo non specificato	8.970	75,4	76,0	77,8	95,1	80,9
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>26.250</b>	<b>79,6</b>	<b>74,9</b>	<b>77,1</b>	<b>93,4</b>	<b>74,9</b>
Indirizzo meccanico	7.820	74,5	76,5	78,9	94,6	78,2
Indirizzo ristorazione	3.660	76,4	78,8	75,8	89,8	77,2
Indirizzo benessere	1.920	91,4	83,6	82,0	99,3	76,1
Indirizzo elettrico	1.710	85,1	81,4	85,1	93,7	85,7
Indirizzo abbigliamento	1.530	78,0	60,4	69,7	92,4	56,9
Indirizzo servizi di vendita	1.230	97,2	92,2	89,6	98,9	84,4
Indirizzo amministrativo segretariale	810	87,5	83,4	80,3	90,4	67,5
Indirizzo edile	730	91,8	71,5	81,3	95,1	89,1
Indirizzo legno	630	64,5	60,1	70,3	99,5	52,8
Indirizzo sistemi e servizi logistici	590	82,3	77,8	74,4	84,8	71,9
Indirizzo impianti termoidraulici	550	91,1	83,1	85,1	97,5	58,2
Altri indirizzi	2.340	79,1	65,5	71,5	90,1	71,5
Indirizzo non specificato	2.720	75,0	62,8	66,5	91,7	71,4
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>16.650</b>	<b>84,8</b>	<b>74,1</b>	<b>78,6</b>	<b>96,2</b>	<b>78,6</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 11.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		comunicare in italiano informazioni dell'impresa	comunicare in lingue straniere informazioni dell'impresa	utilizzare linguaggi e metodi matematici e informatici	utilizzare competenze digitali	applicare tecnologie "4.0" per innovare processi
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>32,1</b>	<b>15,5</b>	<b>16,8</b>	<b>21,4</b>	<b>11,9</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>6.710</b>	<b>58,2</b>	<b>38,0</b>	<b>43,6</b>	<b>54,8</b>	<b>27,5</b>
Indirizzo economico	1.520	67,4	45,5	41,8	63,2	26,1
Indirizzo ingegneria industriale	820	61,3	48,7	60,0	58,5	44,9
Indirizzo insegnamento e formazione	710	44,8	17,4	16,9	30,4	5,7
Altri indirizzi di ingegneria	570	49,9	53,8	62,3	68,9	41,5
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	55,5	42,5	72,0	80,7	46,3
Indirizzo chimico-farmaceutico	370	54,9	30,9	37,2	45,9	19,7
Indirizzo sanitario e paramedico	340	40,8	6,7	16,3	19,8	4,7
Indirizzo politico-sociale	260	78,0	29,0	48,6	63,7	12,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	46,5	49,2	51,6	37,6	28,3
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	240	20,8	23,3	63,8	88,8	76,7
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	160	54,0	34,2	46,0	59,0	36,6
Altri indirizzi	450	57,7	35,6	34,3	45,0	22,5
Indirizzo non specificato	620	80,6	40,5	33,2	48,2	13,1
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>29.140</b>	<b>36,4</b>	<b>17,9</b>	<b>20,3</b>	<b>27,7</b>	<b>14,4</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	6.100	17,8	11,7	18,6	18,5	17,4
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.900	50,7	21,7	32,2	55,4	13,4
Indirizzo sistema moda	1.960	23,6	10,8	10,7	12,7	8,2
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.640	56,5	27,8	14,4	14,5	20,2
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	36,2	16,6	32,5	33,0	18,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	830	21,8	10,9	13,9	7,4	8,9
Indirizzo trasporti e logistica	620	23,6	12,5	17,0	27,4	16,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	510	25,9	9,9	5,5	12,9	6,2
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	460	35,2	17,2	19,3	27,8	15,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	410	40,3	20,9	42,5	66,0	55,8
Indirizzo linguistico (liceo)	260	46,6	63,0	21,0	67,6	3,8
Altri indirizzi	880	47,1	30,1	28,4	42,4	15,2
Indirizzo non specificato	8.970	41,8	18,8	15,9	21,9	11,7
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>26.250</b>	<b>22,9</b>	<b>10,5</b>	<b>10,4</b>	<b>12,4</b>	<b>8,3</b>
Indirizzo meccanico	7.820	10,3	4,7	11,1	7,6	10,4
Indirizzo ristorazione	3.660	26,8	17,9	7,5	5,6	4,2
Indirizzo benessere	1.920	38,5	10,6	8,6	12,6	4,5
Indirizzo elettrico	1.710	14,7	4,7	7,1	15,2	11,8
Indirizzo abbigliamento	1.530	10,4	8,2	4,4	22,3	6,5
Indirizzo servizi di vendita	1.230	71,2	36,5	26,2	44,1	12,5
Indirizzo amministrativo segreteriale	810	37,6	25,0	24,4	38,4	25,2
Indirizzo edile	730	20,9	7,5	7,5	7,5	10,8
Indirizzo legno	630	7,5	9,7	5,1	3,8	2,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	590	30,1	21,4	28,3	25,8	17,5
Indirizzo impianti termoidraulici	550	57,6	7,6	22,9	11,5	14,9
Altri indirizzi	2.340	32,5	8,0	5,0	7,4	5,6
Indirizzo non specificato	2.720	16,2	7,4	8,1	11,1	2,5
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>16.650</b>	<b>28,3</b>	<b>10,2</b>	<b>9,9</b>	<b>11,0</b>	<b>6,7</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 11.2

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER INDIRIZZI DI STUDIO SEGNALATI PER CUI SONO RICHIESTE COMPETENZE CON GRADO D'IMPORTANZA "ELEVATO"

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	di cui con competenze/capacità di (%):				
		lavorare in gruppo	problem solving	lavorare in autonomia	flessibilità e adattamento	risparmio energetico e sostenibilità ambientale
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>47,7</b>	<b>34,2</b>	<b>39,6</b>	<b>63,5</b>	<b>37,7</b>
<b>Livello universitario</b>	<b>6.710</b>	<b>76,2</b>	<b>71,3</b>	<b>66,1</b>	<b>80,5</b>	<b>35,8</b>
Indirizzo economico	1.520	69,6	75,0	71,6	81,7	43,3
Indirizzo ingegneria industriale	820	82,7	76,6	64,2	80,8	50,7
Indirizzo insegnamento e formazione	710	84,0	65,0	43,4	77,9	24,1
Altri indirizzi di ingegneria	570	80,5	82,5	77,0	83,6	46,9
Indirizzo ingegneria elettronica e dell'informazione	390	70,2	85,5	66,4	77,6	28,0
Indirizzo chimico-farmaceutico	370	63,1	57,4	51,4	80,6	34,7
Indirizzo sanitario e paramedico	340	72,0	58,0	56,6	75,5	40,2
Indirizzo politico-sociale	260	93,1	71,0	76,1	94,6	17,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	260	62,8	48,8	46,9	66,7	22,9
Indirizzo scientifico, matematico e fisico	240	59,6	57,5	78,8	53,8	21,3
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale	160	85,7	90,7	88,2	95,7	22,4
Altri indirizzi	450	71,3	75,9	64,4	86,6	36,1
Indirizzo non specificato	620	90,9	64,9	79,0	83,2	26,1
<b>Livello secondario e post-secondario</b>	<b>29.140</b>	<b>50,1</b>	<b>39,9</b>	<b>41,9</b>	<b>65,5</b>	<b>40,8</b>
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	6.100	46,3	38,6	39,0	65,7	36,0
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	4.900	65,9	59,9	56,4	74,8	39,4
Indirizzo sistema moda	1.960	28,3	23,4	25,1	50,9	34,4
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	1.640	41,7	33,2	51,4	68,1	51,9
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	1.600	67,2	58,8	53,0	75,1	35,3
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	830	36,9	21,5	28,4	56,1	33,0
Indirizzo trasporti e logistica	620	54,8	37,5	32,2	60,9	26,6
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	510	42,9	10,9	22,8	49,3	60,8
Indirizzo prod. e manutenzione industriali e artigianali	460	36,5	28,3	47,4	61,1	40,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	410	71,6	57,0	57,0	76,9	28,2
Indirizzo linguistico (liceo)	260	76,3	45,0	51,9	88,9	17,2
Altri indirizzi	880	70,0	47,1	54,2	70,0	38,1
Indirizzo non specificato	8.970	45,6	33,8	36,4	62,1	47,2
<b>Qualifica di formazione o diploma professionale</b>	<b>26.250</b>	<b>41,8</b>	<b>27,7</b>	<b>34,9</b>	<b>58,9</b>	<b>36,4</b>
Indirizzo meccanico	7.820	31,2	24,1	28,1	54,7	37,1
Indirizzo ristorazione	3.660	39,7	21,8	37,7	46,9	30,9
Indirizzo benessere	1.920	65,4	45,1	39,4	81,4	43,3
Indirizzo elettrico	1.710	58,3	31,4	54,1	73,1	56,4
Indirizzo abbigliamento	1.530	48,6	24,8	39,0	56,1	30,5
Indirizzo servizi di vendita	1.230	68,3	49,9	59,1	77,2	53,0
Indirizzo amministrativo segretariale	810	52,6	42,4	50,3	61,3	35,1
Indirizzo edile	730	37,2	16,2	25,8	44,9	28,9
Indirizzo legno	630	30,4	19,6	37,7	53,3	12,1
Indirizzo sistemi e servizi logistici	590	47,5	46,3	37,0	67,0	39,9
Indirizzo impianti termoidraulici	550	75,3	45,6	58,9	81,1	33,5
Altri indirizzi	2.340	36,5	20,1	22,5	49,9	31,2
Indirizzo non specificato	2.720	29,5	22,2	24,4	61,4	32,2
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>16.650</b>	<b>41,6</b>	<b>19,3</b>	<b>32,6</b>	<b>60,4</b>	<b>35,3</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Sezione D*

**ALTRE CARATTERISTICHE DELLE ENTRATE  
PREVISTE DALLE IMPRESE**

*Anno 2018*

Tavola 12

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO LE TIPOLOGIE CONTRATTUALI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Personale dipendente (escl. in somministrazione)	Personale in somministrazione	Collaboratori coordinati e continuativi *	Altri lavoratori non alle dipendenze **
<b>TOTALE</b>	<b>66,8</b>	<b>29,9</b>	<b>0,8</b>	<b>2,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>57,5</b>	<b>40,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	42,3	56,9	--	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	42,4	57,0	0,3	0,3
Industrie del legno e del mobile	72,3	25,5	--	--
Industrie dei gioielli	72,9	25,2	--	--
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	67,3	32,0	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	63,5	34,8	1,0	0,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	58,2	40,3	0,8	0,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	68,2	30,1	1,0	0,8
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	53,1	44,8	1,2	0,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	55,6	43,4	--	--
Altre industrie	49,3	49,2	--	--
Costruzioni	84,9	10,0	0,9	4,2
<b>SERVIZI</b>	<b>77,6</b>	<b>17,0</b>	<b>0,9</b>	<b>4,5</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	70,4	17,5	1,6	10,5
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	85,5	14,2	0,2	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	59,7	35,2	--	4,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	93,0	--	--	5,4
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	77,9	17,0	0,9	4,2
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	84,1	14,2	--	1,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	80,7	16,7	--	2,2
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	73,1	23,5	--	2,8
Altri servizi	64,7	23,8	2,1	9,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	80,0	14,4	1,1	4,5
10-49 dipendenti	68,5	28,3	0,8	2,4
50-249 dipendenti	59,8	38,1	0,6	1,5
250 dipendenti e oltre	48,7	49,9	0,5	0,9
<b>Veneto</b>	<b>75,4</b>	<b>20,1</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>
<b>ITALIA</b>	<b>76,7</b>	<b>14,9</b>	<b>1,7</b>	<b>6,7</b>

\* Sono inclusi gli amministratori di società ancorché di entità marginale.

\*\* Collaboratori a partita IVA e occasionali.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.



Tavola 13

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER CLASSI DI ETÀ, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per classe di età (valori %):				
		fino a 24 anni	25-29 anni	30-44 anni	oltre 45 anni	età non rilevante
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>13,2</b>	<b>21,9</b>	<b>32,3</b>	<b>7,8</b>	<b>24,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>42.540</b>	<b>12,6</b>	<b>19,7</b>	<b>36,1</b>	<b>8,7</b>	<b>22,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.850	5,9	20,4	33,3	4,8	35,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.770	8,8	20,6	34,4	12,0	24,2
Industrie del legno e del mobile	1.070	11,8	26,1	38,6	10,7	12,8
Industrie dei gioielli	690	6,2	36,5	17,1	9,8	30,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	860	7,6	24,6	35,3	13,8	18,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.910	18,2	18,6	34,5	7,9	20,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9.170	16,7	18,3	32,1	6,9	25,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	6.370	20,2	23,0	36,0	7,0	13,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	3.600	8,5	19,4	39,7	7,2	25,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	600	0,7	7,8	57,1	9,1	25,2
Altre industrie	1.340	11,4	21,4	44,7	5,5	17,0
Costruzioni	3.330	9,1	10,7	47,8	12,3	20,1
<b>SERVIZI</b>	<b>36.210</b>	<b>13,9</b>	<b>24,5</b>	<b>28,0</b>	<b>6,8</b>	<b>26,8</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9.640	13,4	27,0	31,5	6,8	21,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.750	28,4	30,6	15,9	3,2	21,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.440	11,8	28,0	41,4	3,8	15,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.370	7,5	24,9	40,7	8,2	18,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.270	4,9	12,4	33,6	14,0	35,1
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.550	3,9	12,8	32,8	9,8	40,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.760	2,3	23,7	31,0	8,6	34,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.810	11,1	17,5	27,7	6,7	37,0
Altri servizi	1.650	1,9	33,4	30,7	5,8	28,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	22.250	14,0	24,6	32,8	7,3	21,3
10-49 dipendenti	27.070	15,1	19,2	30,6	7,6	27,5
50-249 dipendenti	16.940	10,5	21,7	36,1	6,8	24,9
250 dipendenti e oltre	12.490	11,4	23,4	30,1	10,9	24,3
<b>Veneto</b>	<b>457.180</b>	<b>10,5</b>	<b>20,3</b>	<b>33,4</b>	<b>8,1</b>	<b>27,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>8,1</b>	<b>19,8</b>	<b>33,5</b>	<b>8,2</b>	<b>30,5</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 14

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 PER GENERE, SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per genere (valori %):		
		femminile	maschile	ugualmente adatto
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>22,7</b>	<b>45,0</b>	<b>32,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>42.540</b>	<b>17,3</b>	<b>56,8</b>	<b>25,9</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.850	15,5	47,2	37,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.770	30,2	39,1	30,7
Industrie del legno e del mobile	1.070	10,3	63,3	26,4
Industrie dei gioielli	690	52,0	25,6	22,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	860	15,1	70,7	14,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.910	17,4	52,0	30,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9.170	11,2	66,9	21,9
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	6.370	8,7	65,0	26,3
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	3.600	19,3	46,9	33,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	600	18,1	66,9	15,0
Altre industrie	1.340	24,8	55,7	19,5
Costruzioni	3.330	4,1	87,9	8,0
<b>SERVIZI</b>	<b>36.210</b>	<b>29,0</b>	<b>31,0</b>	<b>40,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9.640	28,1	36,6	35,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.750	36,5	30,2	33,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.440	19,6	17,3	63,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.370	28,9	28,3	42,9
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.270	33,8	22,9	43,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.550	4,8	60,4	34,8
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.760	37,5	10,6	51,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.810	25,7	24,8	49,5
Altri servizi	1.650	31,5	15,5	53,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	22.250	28,4	44,9	26,7
10-49 dipendenti	27.070	22,4	45,6	32,0
50-249 dipendenti	16.940	14,8	46,5	38,7
250 dipendenti e oltre	12.490	23,8	41,5	34,7
<b>Veneto</b>	<b>457.180</b>	<b>22,5</b>	<b>41,6</b>	<b>35,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>20,9</b>	<b>37,8</b>	<b>41,3</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 15

ENTRATE PREVISTE DALLE IMPRESE NEL 2018 SECONDO I LIVELLI DI ISTRUZIONE SEGNALATI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Entrate previste nel 2018 (v.a.)*	per livelli di istruzione (valori %):			
		universitario	secondario e post secondario	qualifica professionale	scuola dell'obbligo
<b>TOTALE</b>	<b>78.750</b>	<b>8,5</b>	<b>37,0</b>	<b>33,3</b>	<b>21,1</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>42.540</b>	<b>6,4</b>	<b>36,3</b>	<b>36,9</b>	<b>20,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	2.850	3,4	45,5	30,6	20,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	9.770	4,1	33,1	34,2	28,7
Industrie del legno e del mobile	1.070	7,9	36,4	37,4	18,4
Industrie dei gioielli	690	2,5	33,0	42,0	22,6
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	860	3,5	36,8	37,3	22,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	2.910	13,2	42,2	30,8	13,8
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	9.170	4,7	35,2	40,5	19,6
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	6.370	10,5	41,4	38,3	9,8
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	3.600	13,0	35,1	27,6	24,3
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	600	3,8	61,6	20,6	14,0
Altre industrie	1.340	6,0	45,1	37,6	11,3
Costruzioni	3.330	1,7	19,4	54,3	24,6
<b>SERVIZI</b>	<b>36.210</b>	<b>11,0</b>	<b>37,9</b>	<b>29,2</b>	<b>22,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9.640	8,2	45,2	22,4	24,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	9.750	0,2	35,4	37,4	27,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	1.440	38,0	52,1	9,5	0,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	1.370	29,5	47,2	14,1	9,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	3.270	3,5	45,8	22,0	28,7
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	3.550	1,0	34,3	30,5	34,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	2.760	37,0	13,9	47,4	1,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	2.810	6,4	28,6	44,7	20,2
Altri servizi	1.650	52,4	37,2	4,7	5,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	22.250	6,0	36,2	35,4	22,4
10-49 dipendenti	27.070	7,3	36,4	35,2	21,1
50-249 dipendenti	16.940	12,7	36,8	32,5	18,0
250 dipendenti e oltre	12.490	10,0	40,1	26,7	23,2
<b>Veneto</b>	<b>457.180</b>	<b>9,2</b>	<b>36,0</b>	<b>32,5</b>	<b>22,4</b>
<b>ITALIA</b>	<b>4.553.980</b>	<b>12,1</b>	<b>35,0</b>	<b>31,1</b>	<b>21,8</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine. I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Sezione E*

**PREVISIONI E ORIENTAMENTI  
DELLE IMPRESE IN PROVINCIA**

*Anno 2018*

Tavola 16

## IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	per classe dimensionale (%):			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>62,2</b>	<b>51,7</b>	<b>88,4</b>	<b>90,2</b>	<b>93,7</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>60,8</b>	<b>47,0</b>	<b>85,5</b>	<b>91,7</b>	<b>88,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	65,3	55,7	81,2	96,8	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	69,0	52,8	84,4	97,5	92,9
Industrie del legno e del mobile	47,3	33,9	93,1	--	--
Industrie dei gioielli	50,2	38,0	72,1	90,0	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	57,9	42,2	91,7	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	62,2	39,1	85,9	98,1	79,2
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	70,6	55,0	92,2	97,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	62,6	45,3	85,0	96,3	100,0
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	70,0	55,3	78,1	89,6	77,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	71,2	60,8	88,6	76,2	76,2
Altre industrie	46,5	31,2	70,9	--	--
Costruzioni	50,8	46,2	81,2	71,4	--
<b>SERVIZI</b>	<b>63,1</b>	<b>54,4</b>	<b>92,5</b>	<b>88,9</b>	<b>95,2</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,5	43,2	91,1	94,1	96,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	87,6	86,0	95,2	95,8	100,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	52,5	38,3	95,2	89,3	81,0
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,6	48,3	88,3	85,2	82,2
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	61,8	52,9	91,2	81,3	92,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,1	58,2	96,8	92,0	98,4
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	78,2	62,6	97,4	98,1	95,7
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	54,9	51,1	91,6	77,1	--
Altri servizi	51,9	31,7	82,6	68,3	96,2
<b>Veneto</b>	<b>63,2</b>	<b>53,3</b>	<b>88,6</b>	<b>88,2</b>	<b>93,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>58,2</b>	<b>49,0</b>	<b>86,7</b>	<b>86,4</b>	<b>93,2</b>

\* Sono le imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 17

IMPRESE CHE HANNO PREVISTO ASSUNZIONI NEL 2018 SECONDO LA PRESENZA SUI MERCATI ESTERI E SECONDO LE INNOVAZIONI REALIZZATE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che prevedono assunzioni (%)*	se			
		esportatrici	non esportatrici	innovatrici	non innovatrici
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>62,2</b>	<b>67,9</b>	<b>60,4</b>	<b>76,1</b>	<b>56,4</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>60,8</b>	<b>72,5</b>	<b>53,8</b>	<b>76,5</b>	<b>52,8</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	65,3	96,7	51,6	84,6	22,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	69,0	75,9	63,6	81,3	64,3
Industrie del legno e del mobile	47,3	53,6	41,9	62,4	39,0
Industrie dei gioielli	50,2	46,2	55,2	60,1	42,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	57,9	62,7	50,4	64,6	54,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	62,2	81,2	38,8	75,4	43,6
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	70,6	79,2	66,7	89,3	64,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	62,6	70,4	52,9	81,1	44,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	70,0	77,0	59,8	70,2	69,9
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	71,2	--	74,5	--	71,8
Altre industrie	46,5	39,6	51,8	65,2	33,8
Costruzioni	50,8	91,7	44,3	70,0	46,2
<b>SERVIZI</b>	<b>63,1</b>	<b>59,9</b>	<b>63,7</b>	<b>75,7</b>	<b>58,6</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	54,5	53,2	55,0	68,2	49,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	87,6	--	87,6	95,5	85,9
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	52,5	83,7	43,2	72,2	32,9
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,6	54,8	58,1	70,0	52,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	61,8	100,0	60,0	90,6	55,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	74,1	79,6	72,4	92,9	71,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	78,2	--	78,6	66,4	85,6
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	54,9	--	54,7	76,6	40,2
Altri servizi	51,9	78,2	49,8	74,8	41,4
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti	51,7	46,8	52,7	66,6	46,5
10-49 dipendenti	88,4	88,8	88,2	92,2	86,4
50-249 dipendenti	90,2	93,5	87,0	92,9	87,7
250 dipendenti e oltre	93,7	89,6	96,8	93,0	94,2
<b>Veneto</b>	<b>63,2</b>	<b>71,6</b>	<b>61,0</b>	<b>78,2</b>	<b>57,9</b>
<b>ITALIA</b>	<b>58,2</b>	<b>70,9</b>	<b>55,7</b>	<b>76,7</b>	<b>53,0</b>

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 18

I CANALI DI SELEZIONE UTILIZZATI DALLE IMPRESE NEGLI ULTIMI 12 MESI PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale imprese che indicano almeno un canale di selezione) (\*)

## PROVINCIA DI VICENZA

	CPI	Agenzie per il lavoro/ Società di selezione del personale	CV inviati all'impresa	Accordi con scuole, università o enti formativi	Candidati conosciuti personalmente	Avvisi e annunci su Internet (siti dedicati e social media)	Segnalazioni di altre imprese	Conoscenti, amici e parenti	Altri canali *
<b>TOTALE</b>	<b>8,5</b>	<b>16,3</b>	<b>38,1</b>	<b>11,9</b>	<b>41,4</b>	<b>9,0</b>	<b>6,0</b>	<b>26,7</b>	<b>9,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>									
<b>INDUSTRIA</b>	<b>9,8</b>	<b>25,3</b>	<b>33,1</b>	<b>12,2</b>	<b>38,9</b>	<b>6,3</b>	<b>7,4</b>	<b>26,8</b>	<b>8,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10,7	17,6	48,3	18,0	37,5	4,6	0,0	21,5	3,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	11,3	30,5	35,1	7,4	41,2	5,7	6,1	25,2	7,8
Industrie del legno e del mobile	13,8	22,7	29,1	7,1	34,8	5,7	10,3	27,0	6,4
Industrie dei gioielli	7,1	17,5	21,9	6,6	44,8	7,1	10,9	23,0	7,7
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	5,8	18,9	27,2	7,3	43,2	6,3	1,5	30,1	10,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	9,4	36,7	43,8	22,0	26,3	7,8	5,6	17,7	13,4
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	8,6	33,0	31,1	16,1	36,6	7,3	6,9	27,7	7,4
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	12,6	34,0	40,3	16,7	41,3	7,9	5,1	21,8	7,7
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	7,8	36,0	46,4	11,8	39,8	5,2	5,8	14,4	9,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	5,7	27,6	22,8	5,7	23,6	9,8	0,8	28,5	17,9
Altre industrie	15,1	28,3	53,4	19,6	29,2	6,8	5,9	25,1	9,6
Costruzioni	8,3	6,4	20,6	6,6	44,4	4,5	13,5	37,1	9,6
<b>SERVIZI</b>	<b>7,6</b>	<b>10,0</b>	<b>41,6</b>	<b>11,7</b>	<b>43,1</b>	<b>10,9</b>	<b>4,9</b>	<b>26,6</b>	<b>9,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	9,1	13,5	36,1	10,8	41,8	11,2	6,4	21,8	7,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	1,9	1,6	42,8	3,4	50,3	7,8	3,9	40,8	10,5
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	10,7	17,5	47,1	21,2	27,7	17,5	2,2	24,2	16,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	8,4	18,2	54,5	27,7	29,3	18,9	8,2	11,9	10,3
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	12,7	16,8	43,0	5,7	51,4	8,2	2,7	26,3	13,9
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	8,6	14,2	45,0	8,6	46,6	12,1	7,3	22,5	10,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	7,1	7,1	69,4	17,6	53,7	11,0	5,1	12,2	9,8
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	10,1	1,1	34,0	18,6	36,7	8,5	2,6	28,1	11,0
Altri servizi	9,7	17,7	48,0	25,8	37,9	15,9	2,4	19,6	7,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti	5,9	8,3	30,0	8,0	45,2	31,0	6,5	6,5	8,8
10-49 dipendenti	11,5	27,1	44,7	13,7	39,2	22,3	8,1	5,3	9,5
50-249 dipendenti	14,0	35,8	63,4	18,3	32,9	16,5	18,8	5,4	10,7
250 dipendenti e oltre	20,0	43,0	76,8	43,3	15,8	6,1	30,9	2,6	12,1
<b>Veneto</b>	<b>9,2</b>	<b>13,5</b>	<b>39,7</b>	<b>11,2</b>	<b>43,3</b>	<b>27,1</b>	<b>9,6</b>	<b>5,4</b>	<b>9,8</b>
<b>ITALIA</b>	<b>6,6</b>	<b>10,1</b>	<b>35,5</b>	<b>9,7</b>	<b>46,7</b>	<b>28,8</b>	<b>7,5</b>	<b>5,5</b>	<b>11,1</b>

\* Nel caso di imprese localizzate in più province, si considerano le "unità provinciali". - Trattasi di una domanda con risposte multiple.

\*\* Associazioni di categoria/sindacati, avvisi / annunci sui giornali, consulenti del lavoro, altro canale.

Il segno (-) indica l'assenza di entrate nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

*Sezione F*

**ATTIVITÀ FORMATIVE DELLE IMPRESE E  
TRASFORMAZIONE DIGITALE**

*Anno 2018*



Tavola 19

IMPRESE CHE, INTERNAMENTE O ESTERNAMENTE, HANNO EFFETTUATO NEL 2017 CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che nel 2017 hanno effettuato corsi di formazione	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>34,7</b>	<b>28,9</b>	<b>50,1</b>	<b>61,4</b>	<b>73,3</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>40,5</b>	<b>32,9</b>	<b>53,1</b>	<b>67,1</b>	<b>78,7</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,9	19,2	31,5	86,7	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,1	19,5	39,9	56,3	76,2
Industrie del legno e del mobile	36,9	31,1	57,9	--	--
Industrie dei gioielli	22,1	16,2	33,8	--	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	35,1	25,4	53,3	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	39,9	30,2	44,2	74,0	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	42,5	33,0	55,1	64,2	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	47,7	37,1	62,2	69,5	76,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	50,0	33,0	58,8	71,7	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	31,3	8,6	58,6	--	--
Altre industrie	30,5	15,8	55,8	--	--
Costruzioni	47,8	44,7	72,1	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>30,5</b>	<b>26,5</b>	<b>45,3</b>	<b>54,0</b>	<b>71,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,8	23,0	53,0	35,3	56,8
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,2	14,3	26,7	--	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	21,7	19,7	25,5	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	39,0	32,9	65,4	62,2	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,9	26,6	23,5	--	80,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,7	35,1	45,2	80,8	86,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	59,7	53,5	65,6	79,4	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	42,7	41,4	61,6	--	--
Altri servizi	63,8	59,7	60,8	82,4	92,0
<b>Veneto</b>	<b>33,1</b>	<b>27,8</b>	<b>46,0</b>	<b>60,0</b>	<b>73,3</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,8</b>	<b>21,0</b>	<b>39,8</b>	<b>57,8</b>	<b>72,1</b>

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 20

IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NEL 2017 E FINALITÀ PRINCIPALE DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER SETTORE DI ATTIVITÀ E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che nel 2017 hanno effettuato corsi di formazione	finalità della formazione (valori %):		
		formare i neo-assunti	aggiornare il personale sulle mansioni già svolte	formare il personale per svolgere nuove mansioni/lavori
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>34,7</b>	<b>15,6</b>	<b>70,5</b>	<b>13,9</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITÀ</b>				
<b>INDUSTRIA</b>	<b>40,5</b>	<b>17,4</b>	<b>70,6</b>	<b>12,0</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27,9	11,0	67,0	22,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	30,1	24,3	63,1	12,6
Industrie del legno e del mobile	36,9	22,1	67,3	10,6
Industrie dei gioielli	22,1	20,8	50,0	29,2
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	35,1	26,4	56,2	17,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	39,9	14,0	64,7	21,3
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	42,5	18,2	71,3	10,5
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	47,7	23,0	61,4	15,6
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	50,0	20,6	73,8	5,6
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	31,3	4,8	90,5	4,8
Altre industrie	30,5	18,8	76,2	5,0
Costruzioni	47,8	10,3	81,1	8,6
<b>SERVIZI</b>	<b>30,5</b>	<b>13,8</b>	<b>70,4</b>	<b>15,7</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	27,8	17,8	69,3	12,9
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	16,2	23,8	64,8	11,4
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	21,7	0,0	92,8	7,2
Servizi avanzati di supporto alle imprese	39,0	13,6	68,7	17,7
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	27,9	8,2	64,5	27,3
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	42,7	15,1	73,8	11,0
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	59,7	11,2	74,3	14,4
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	42,7	9,6	65,0	25,4
Altri servizi	63,8	3,4	81,8	14,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti	28,9	14,0	71,3	14,7
10-49 dipendenti	50,1	20,4	67,2	12,4
50-249 dipendenti	61,4	16,6	69,3	14,2
250 dipendenti e oltre	73,3	9,4	80,2	10,4
<b>Veneto</b>	<b>33,1</b>	<b>16,7</b>	<b>70,3</b>	<b>13,0</b>
<b>ITALIA</b>	<b>25,8</b>	<b>14,0</b>	<b>73,0</b>	<b>13,0</b>

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 21

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONE IN TIROCINIO/STAGE NEL 2017 PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

## PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese con persone in tirocinio nel 2017	per classe dimensionale			
		1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>15,7</b>	<b>10,8</b>	<b>25,8</b>	<b>42,8</b>	<b>63,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>					
<b>INDUSTRIA</b>	<b>15,2</b>	<b>9,8</b>	<b>21,3</b>	<b>43,4</b>	<b>65,4</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	28,2	22,4	24,7	83,3	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	15,6	10,5	16,9	39,4	71,4
Industrie del legno e del mobile	13,0	9,2	22,1	--	--
Industrie dei gioielli	10,7	8,3	13,8	--	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	15,4	6,4	32,2	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	19,9	8,8	26,5	54,0	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	17,3	11,2	23,6	37,9	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	17,7	10,0	23,6	43,2	76,2
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	22,0	13,8	21,2	33,3	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	23,1	18,5	24,1	--	--
Altre industrie	17,5	14,5	15,1	--	--
Costruzioni	7,5	6,3	14,6	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>16,0</b>	<b>11,4</b>	<b>32,9</b>	<b>42,0</b>	<b>62,9</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	10,4	4,1	38,4	28,7	64,7
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	19,8	17,9	28,0	--	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	15,1	12,6	21,6	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	29,6	25,6	35,8	55,6	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	15,1	10,4	41,8	--	32,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	9,2	1,2	12,5	42,3	63,3
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	32,9	22,0	43,8	52,9	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	18,6	16,8	39,7	--	--
Altri servizi	23,9	14,9	41,9	64,7	50,0
<b>Veneto</b>	<b>16,0</b>	<b>10,7</b>	<b>25,8</b>	<b>48,2</b>	<b>66,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>14,8</b>	<b>10,2</b>	<b>26,1</b>	<b>49,4</b>	<b>65,8</b>

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - ANPAL, Sistema Informativo Excelsior, 2018

Tavola 22

IMPRESE CHE HANNO OSPITATO NEL 2017 E CHE PREVEDONO DI OSPITARE NEL 2018 STUDENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO IN "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO" PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Imprese che nel 2017 hanno ospitato studenti in "alternanza scuola-lavoro"					Imprese che nel 2018 prevedono di ospitare studenti in "alternanza scuola-lavoro"				
	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre	TOTALE	1-9 dip.	10-49 dip.	50-249 dip.	250 dip. e oltre
<b>TOTALE IMPRESE</b>	<b>17,9</b>	<b>14,2</b>	<b>27,6</b>	<b>36,0</b>	<b>39,9</b>	<b>18,3</b>	<b>13,5</b>	<b>29,2</b>	<b>50,9</b>	<b>47,0</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>										
<b>INDUSTRIA</b>	<b>19,5</b>	<b>13,2</b>	<b>28,9</b>	<b>47,2</b>	<b>54,3</b>	<b>20,3</b>	<b>13,0</b>	<b>29,9</b>	<b>55,4</b>	<b>66,1</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	20,5	15,7	28,8	36,7	--	20,8	11,7	35,6	56,7	--
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	14,9	9,2	18,8	38,0	38,1	14,2	7,5	18,8	39,4	47,6
Industrie del legno e del mobile	15,2	11,8	24,2	--	--	15,9	12,9	22,1	--	--
Industrie dei gioielli	10,7	7,5	16,3	--	-	11,7	7,5	16,3	--	-
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	9,6	5,1	17,8	--	--	9,9	6,4	15,6	--	--
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	30,5	19,8	41,4	48,0	--	32,5	20,8	41,4	60,0	--
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24,1	14,4	35,2	60,0	--	24,7	14,1	35,2	70,5	--
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	26,1	16,1	36,1	58,9	61,9	28,8	17,7	40,6	62,1	71,4
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	22,0	13,3	21,2	40,0	--	25,2	13,8	26,1	50,0	--
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	20,9	14,8	17,2	--	--	23,1	11,1	17,2	--	--
Altre industrie	27,2	21,7	32,6	--	--	22,7	15,8	25,6	--	--
Costruzioni	14,0	12,2	26,9	--	--	14,5	12,6	29,2	--	--
<b>SERVIZI</b>	<b>16,7</b>	<b>14,8</b>	<b>25,5</b>	<b>21,3</b>	<b>33,9</b>	<b>17,0</b>	<b>13,8</b>	<b>28,1</b>	<b>44,9</b>	<b>39,1</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	17,1	15,4	25,4	15,3	34,5	16,2	12,9	27,3	40,0	40,3
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	12,3	9,7	31,1	--	--	13,7	11,2	32,1	--	--
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	25,5	23,2	34,3	--	--	29,9	27,0	36,3	--	--
Servizi avanzati di supporto alle imprese	20,7	20,0	25,9	17,8	--	26,1	21,8	32,1	68,9	--
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	7,6	6,9	9,2	--	24,0	7,5	6,0	9,2	--	36,0
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	6,9	3,4	9,5	15,4	33,3	9,4	4,1	11,9	36,5	36,7
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	35,1	27,0	45,3	52,9	--	32,9	20,5	54,7	61,8	--
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	23,6	23,3	27,4	--	--	20,0	19,3	27,4	--	--
Altri servizi	18,4	14,6	31,1	23,5	30,0	21,3	14,9	41,9	50,0	28,0
<b>Veneto</b>	<b>15,4</b>	<b>12,3</b>	<b>24,7</b>	<b>25,4</b>	<b>35,6</b>	<b>16,6</b>	<b>12,3</b>	<b>26,9</b>	<b>41,9</b>	<b>43,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>10,8</b>	<b>8,7</b>	<b>17,5</b>	<b>18,4</b>	<b>33,6</b>	<b>11,8</b>	<b>9,0</b>	<b>19,6</b>	<b>31,0</b>	<b>39,8</b>

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 23

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI TECNOLOGICI DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE, PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Aspetti tecnologici					
	Strumenti software per l'acquisizione e la gestione di dati	Internet alta velocità, cloud, mobile, big data analytics	IoT (Internet delle cose), tecnologie di comunicazione machine-to-machine	Robotica avanzata (stampa 3D, robot interconnessi e programmabili)	Sicurezza informatica	Realtà aumentata e virtuale a supporto dei processi produttivi
<b>TOTALE</b>	<b>44,8</b>	<b>58,5</b>	<b>31,3</b>	<b>17,1</b>	<b>64,0</b>	<b>26,6</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>45,4</b>	<b>59,7</b>	<b>34,0</b>	<b>21,9</b>	<b>69,6</b>	<b>30,3</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	40,6	64,0	53,2	12,1	67,2	19,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	45,5	57,4	37,3	18,5	64,2	31,4
Industrie del legno e del mobile	38,7	53,7	24,4	21,5	71,7	28,7
Industrie dei gioielli	48,9	49,5	26,0	33,3	59,9	29,4
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	50,7	53,5	28,1	37,6	57,1	36,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	66,4	65,9	37,6	35,0	74,2	32,7
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	53,0	63,9	40,3	26,2	70,8	41,1
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	51,0	63,3	38,2	24,6	77,8	30,1
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	50,2	66,4	36,9	27,9	78,6	31,5
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	48,1	67,9	42,9	26,3	77,6	30,8
Altre industrie	43,6	61,1	35,1	27,5	70,2	27,5
Costruzioni	30,4	54,8	23,2	10,5	66,7	22,0
<b>SERVIZI</b>	<b>44,4</b>	<b>57,7</b>	<b>29,4</b>	<b>13,9</b>	<b>60,1</b>	<b>24,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	48,3	63,5	30,2	12,9	69,8	21,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	26,9	38,6	18,1	12,4	30,7	20,3
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	63,5	77,4	44,1	24,1	79,7	42,7
Servizi avanzati di supporto alle imprese	57,4	68,8	30,7	15,2	74,1	30,0
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	54,2	66,7	34,3	13,2	64,2	22,6
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	45,4	48,4	25,1	7,0	56,2	22,2
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	54,9	80,2	39,2	32,7	77,0	46,3
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	27,6	41,4	26,1	12,7	45,5	20,0
Altri servizi	61,7	73,5	50,4	17,6	82,8	36,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	38,6	53,5	26,8	13,8	58,5	22,6
10-49 dipendenti	56,2	67,6	37,8	22,8	74,2	34,0
50-249 dipendenti	68,4	79,8	53,4	32,0	87,8	42,5
250 dipendenti e oltre	73,3	80,4	56,1	33,0	86,0	43,4
<b>Veneto</b>	<b>44,4</b>	<b>55,9</b>	<b>28,7</b>	<b>15,7</b>	<b>60,2</b>	<b>23,7</b>
<b>ITALIA</b>	<b>41,6</b>	<b>53,6</b>	<b>28,3</b>	<b>15,8</b>	<b>55,2</b>	<b>23,4</b>

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 24

IMPRESE CHE HANNO INVESTITO TRA IL 2014 E IL 2018 IN ASPETTI ORGANIZZATIVI E DI SVILUPPO DI MODELLI DI BUSINESS DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE PER SETTORE DI ATTIVITA' E CLASSE DIMENSIONALE

(quote % sul totale)

PROVINCIA DI VICENZA

	Aspetti relativi al modello organizzativo			Aspetti relativi allo sviluppo di nuovi modelli		
	aziendale			di business		
	Adozione di sistemi di rilevazione continua e analisi, in tempo reale, delle "performance" di tutte le aree aziendali	Adozione di sistemi gestionali evoluti per favorire l'integrazione e la collaborazione tra le diverse funzioni aziendali	Adozione di sistemi di smart working	Utilizzo di Big data per analizzare i mercati	Digital marketing (utilizzo di canali/strumenti digitali per la promozione e vendita dei prodotti/servizi)	Analisi dei comportamenti e dei bisogni dei clienti per garantire la personalizzazione del prodotto o servizio offerto
<b>TOTALE</b>	<b>32,4</b>	<b>39,2</b>	<b>25,4</b>	<b>21,8</b>	<b>41,0</b>	<b>41,2</b>
<b>SETTORE DI ATTIVITA'</b>						
<b>INDUSTRIA</b>	<b>34,0</b>	<b>40,9</b>	<b>24,3</b>	<b>21,5</b>	<b>35,1</b>	<b>38,5</b>
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	32,8	37,4	16,7	21,2	36,9	37,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	37,9	40,1	25,7	26,8	35,3	41,1
Industrie del legno e del mobile	25,8	36,1	20,7	27,7	49,4	46,7
Industrie dei gioielli	25,7	31,8	18,7	18,0	27,8	35,8
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	29,8	34,8	24,8	20,6	39,8	40,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	37,8	48,5	22,8	24,4	44,3	45,5
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	44,8	45,2	33,9	25,8	34,4	37,7
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	36,3	56,5	26,4	21,9	43,1	45,9
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	45,3	51,8	31,3	34,0	45,5	46,8
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	43,6	54,5	35,9	27,6	40,4	42,3
Altre industrie	36,3	49,4	29,5	13,7	35,7	37,1
Costruzioni	21,7	26,6	14,7	11,7	22,4	28,2
<b>SERVIZI</b>	<b>31,3</b>	<b>38,0</b>	<b>26,2</b>	<b>22,0</b>	<b>45,1</b>	<b>43,0</b>
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	30,9	41,7	26,0	21,8	52,3	45,1
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	21,5	21,4	17,6	17,0	29,1	29,0
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	55,0	64,1	45,1	35,0	57,7	58,3
Servizi avanzati di supporto alle imprese	35,7	47,9	36,4	31,2	43,7	45,5
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	33,5	40,2	28,0	20,8	45,7	46,5
Servizi di trasporto, logistica e magazzino	28,6	30,2	19,0	14,2	20,4	28,5
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	47,2	66,4	47,5	29,5	50,7	62,5
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	24,1	25,2	20,2	15,9	46,3	46,4
Altri servizi	48,8	54,0	38,1	39,0	61,5	58,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti	24,9	32,0	20,9	17,3	37,4	37,1
10-49 dipendenti	44,1	51,5	32,3	27,7	42,9	44,9
50-249 dipendenti	66,9	70,3	46,8	43,6	65,4	65,3
250 dipendenti e oltre	70,1	74,0	48,7	49,6	67,4	68,9
<b>Veneto</b>	<b>31,0</b>	<b>36,8</b>	<b>23,7</b>	<b>20,1</b>	<b>37,3</b>	<b>38,2</b>
<b>ITALIA</b>	<b>29,7</b>	<b>34,6</b>	<b>23,5</b>	<b>20,1</b>	<b>35,4</b>	<b>36,9</b>

Trattasi di una domanda con risposte multiple.

Il segno (-) indica l'assenza di imprese nell'incrocio indicato. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

**Corrispondenze tra i settori EXCELSIOR e la  
classificazione Ateco 2007**

## Corrispondenze tra settori e classificazione Ateco2007

### Provincia di Vicenza

Settori	Divisioni, gruppi, classi e categorie Ateco2007
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	10, 11, 12
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	13, 14, 15
Industrie del legno e del mobile	16, 31
Industrie dei gioielli	321
Industrie dell'estrazione e lavorazione di minerali	05, 06, 07, 08, 09, 23
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	26, 27, 325
Industrie metallurgiche e dei prodotti in metallo	24, 25
Ind. fabbric. macchin. e attrezzature e dei mezzi di trasporto	28, 29, 30, 33, 95
Ind. chimiche, farmaceutiche, petrolifere, della gomma e delle materie plastiche	19, 20, 21, 22
Public utilities (energia, gas, acqua e ambiente)	35, 36, 37, 38, 39
Altre industrie	17, 18, 322, 323, 324, 329
Costruzioni	41, 42, 43
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	45, 46, 47
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	55, 56, 79
Servizi informatici e delle telecomunicazioni	61, 62, 631
Servizi avanzati di supporto alle imprese	69, 70, 71, 72, 73, 74, 78
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	68, 77, 80, 81, 82
Servizi di trasporto, logistica e magazzinaggio	49, 50, 51, 52, 53
Sanità, assistenza sociale e servizi sanitari privati	75, 86, 87, 88
Servizi culturali, sportivi e altri servizi alle persone	90, 91, 92, 93, 96
Altri servizi	58, 59, 60, 639, 64, 65, 66, 85